Catálogo de produtos

IsoTech

Linha Leve

Linha Comercial Leve e Linha Pesada

Linha Moto

Os produtos e as soluções mais avançadas do mercado estão aqui

Há mais de 18 anos no mercado, buscamos a satisfação de nossos clientes, com os melhores produtos e atendimento personalizado. Com as nossas linhas podemos atender qualquer necessidade para maior desempenho e funcionamento de automóveis, motos e diesel. Seja bem-vindo!

Tel: 11 4447-5155
E-mail: contato@isotechpa.com.br

www.isotechpa.com.br

youtube.com/isotechpautomotivos *facebook.com/isotechpa*

Edição 1 - Julho/2017

ÁLCOOL 70° – Aerossol

Limpeza geral

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

- ✓ Limpador de uso geral aerossol.

Descrição:

- ✓ O Álcool 70° é um produto destinado a limpeza em geral.
- ✓ É indicado para limpeza de superfícies tais como, interior de veículos (maçanetas, cintos de segurança e demais partes de contato), mesas, cadeiras, bancadas, fórmicas, vidros, corrimão, maçanetas entre outros.

Quando usar:

- ✓ A qualquer momento que identificar a necessidade de desinfetar superfícies ou outras peças de contato. Pode ser usado periodicamente sem restrições.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Ação sanitizante;
- ✓ Proporciona segurança e economia na aplicação;
- ✓ Em casa para assepsia de superfícies e objetos;
- ✓ Assepsia de interior de veículos e peças de contato frequente;

MODO DE USAR:
Com a embalagem em posição vertical pulverize o produto diretamente sobre a superfície a ser limpa a uma distância de 15 cm, seque com um pano limpo e seco.

ATENÇÃO:
Sempre realize um teste de compatibilidade com a superfície antes de utilizar; aplique o produto em uma área pequena e escondida da superfície. Nunca pulverize sobre fonte de calor ou chama.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT335P	65 ML
0000IT336P	350 ML

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

ANTI-CHIOS

Para Freios

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

✓ Isolante de atrito para pastilhas e lonas de freios.

Descrição:

✓ O ANTI-CHIOS foi formulado especialmente para eliminar o chiado nas pastilhas e nas lonas de freios.

Quando usar:

✓ A cada troca das pastilhas de freios e na remoção das pastilhas para limpeza/manutenção. **Em lonas:** apenas nas trocas.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Forma uma camada protetora isolante evitando ressonância e chiados.
- ✓ Fácil utilização e secagem rápida.
- ✓ Evita desgaste prematuro das pastilhas de freios.
- ✓ Mantém o funcionamento das pastilhas de forma uniforme.

MODO DE USAR:

Agite muito bem antes de usar. Aplique o Anti-Chios nas costas das pastilhas, mantendo uma distância de 15 a 20cm. Deixe secar por 2 ou 3 minutos e aplique uma segunda camada. Deixe secar por 2 ou 3 minutos e monte as pastilhas normalmente. **Em lonas:** Limpe a superfície onde o produto será aplicado, aplique o produto na sapata antes de arrebitar a lona de freio, seguindo as mesmas orientações para aplicação em pastilhas.

ATENÇÃO:
Aguarde o tempo de secagem conforme indicado no “modo de usar” para que forme a película protetora.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT217P	65 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

CRISTALIZADOR DE MOTOR

Proteção e Cuidado

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo do produto.

Tipo de Produto

✓ Limpador protetivo para peças plásticas, de borracha e metálicas do cofre do motor.

Descrição:

✓ O Cristalizador de Motor Iso Tech foi formulado com limpadores e resina protetora de última geração. Limpa, renova e forma uma película protetiva; repelente de água, de poeira e de maresia sobre materiais plásticos, de borracha e metálicos do cofre do motor.

Quando usar:

Preventivamente para formação de película protetora. Após a lavagem do motor para renovação e proteção das peças. Para limpeza leve, renovação e proteção das peças do motor.

Vantagens/Benefícios:

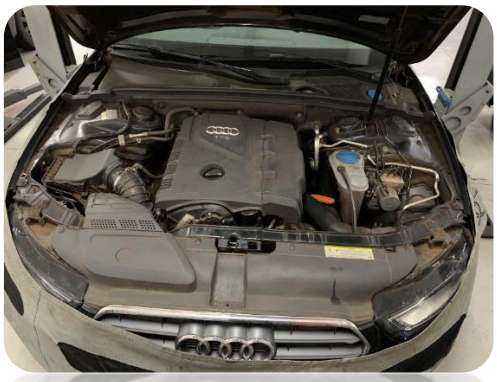
✓ Fácil aplicação.

✓ Motor com peças limpas e renovadas em poucos minutos.

✓ Proteção contra umidade, maresia e poeira.

✓ Maior percepção de valor pelo cliente ao fazer o serviço.

MODO DE USAR: Utilizar em local protegido do sol e da chuva. Com o motor frio, seco e desligado pulverize pouca quantidade do produto em pequenas áreas e espalhe com o auxílio de um pano ou flanela limpa, de forma uniforme sobre toda a superfície a ser tratada. Espere secar 1 ou 2 minutos e se necessário reaplique da mesma maneira descrita acima. Após secagem remover o excesso com um pano ou flanela limpos.
ATENÇÃO: Não aplique sobre o motor quente ou em funcionamento.



CÓDIGO	VOLUME / PESO	QUANT. / CX
0000IT068P	150 ML / 107 G	24

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

CRISTALIZADOR DE VIDROS

Cria uma película repelente de água sobre os vidros

Tipo de Produto

- ✓ Repelente de água para vidros.

Descrição:

- ✓ O Cristalizador de Vidros Iso Tech foi formulado para formar uma película que repele a água sobre os vidros evitando a formação de filme.

Quando usar:

- ✓ Preventivamente para evitar formação de filme de água.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Excelente repelência de água com a ação do vento.
- ✓ Permite visibilidade perfeita mesmo nas piores condições, inclusive a noite.
- ✓ Proporciona maior segurança.
- ✓ Fácil aplicação.

MODO DE USAR:
Utilizar em local protegido do sol e da chuva. Com o vidro limpo, seco e frio aplique pouca quantidade do produto em pequenas áreas e espalhe com o auxílio de um pano, flanela limpa ou papel toalha, de forma uniforme sobre toda a superfície a ser tratada. Espere secar 1 ou 2 minutos e reaplique da mesma forma. Após secagem remover o excesso com um pano ou flanela até dar brilho.

DICA:
Para uma melhor eficiência, a segunda aplicação deve ser feita no sentido inverso a primeira aplicação (cruzando as demãos), se a primeira foi na vertical a segunda deve ser feita na horizontal, desta forma a proteção será maior e mais eficiente. Também pode ser aplicado nos retrovisores externos e nos vidros laterais.

ATENÇÃO:
Não aplique sobre o vidro quente e nem deixe cair sobre a lataria do veículo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT288P	40 ML

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Iso Tech Com. E Ind. de Produtos Autom. Ltda
Av. Arnaldo Rojek, 387 - Cajamar - SP
CEP 07786-540

contato@isotechpa.com.br
www.isotechpa.com.br
Fone: 55-11-4447-5155

DPF Cleaner Iso Tech

Limpador do Filtro de Partículas Diesel

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto:

- ✓ Limpador de resíduos / Restaurador.

Descrição:

- ✓ DPF Cleaner Iso Tech foi formulado para solubilizar resíduos de borra e depósitos de carbonização do filtro de partículas de motores Diesel de maneira fácil e rápida sem desmontá-lo. Devolve a capacidade total do DPF.

Quando usar:

- ✓ Redução da potência e desempenho do motor;
- ✓ Preventivamente para evitar o entupimento do DPF;
- ✓ Preventivamente para manter baixos os níveis de emissão dos poluentes.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Fácil aplicação sem desmontar o DPF;
- ✓ Sem metais ou cinzas;
- ✓ Solubilização dos Resíduos;
- ✓ Retoma a potência do motor;
- ✓ Melhora o desempenho;
- ✓ Reduz a emissão de poluentes;
- ✓ Corrige problemas causados pelo filtro de partículas sujo.

MODO DE USAR:

Com o motor levemente aquecido retire o sensor de temperatura/pressão do sistema de escapamento, introduza a sonda, fornecida com o produto, através da abertura do sensor. Aplique metade da lata na direção da entrada do DPF. Deixe agir por aproximadamente 5 minutos. Aplique o restante da lata em seguida. Monte o sensor em sua posição. Funcione o veículo e deixe-o em marcha lenta por pelo menos 40 minutos. Após este tempo faça um test drive com o veículo por 20 minutos para finalizar o processo de limpeza do DPF.

ATENÇÃO:

Não realize o processo de limpeza se o motor não funcionar. Neste caso, verifique a necessidade de troca do DPF.

DICA:

Caso após este processo a leitura de emissão de particulados não tenha regredido o suficiente repita o processo acima utilizando mais uma lata do DPF CLEANER ISO TECH

CÓDIGO	VOLUME
0000IT055P	500 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

DT – 300 Diesel - Limpeza Completa para o Sistema de Injeção.

Super Concentrado - Trata até 300 litros de

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da

Tipo de produto:

✓ Aditivo – Limpador do sistema de alimentação.

Descrição:

✓ DT-300 Diesel - Super Concentrado foi desenvolvido para manter o sistema de alimentação de motores à Diesel sempre limpo.

Quando usar:

✓ Preventivamente para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.

✓ Quando o veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.

✓ Alto índice de emissões de poluentes.

✓ Alto consumo de combustível.

Vantagens/Benefícios:

✓ Melhora a queima de combustível.

✓ Excelente resultado na limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.

✓ Diminuição no índice de emissões de poluentes.

✓ Aumento da vida útil dos componentes do sistema de alimentação.

✓ Reduz custo de manutenção.

MODO DE USAR:
Para uma limpeza profunda do sistema: O tanque deve estar com no mínimo 30L de combustível e no máximo 80L. Adicione o conteúdo do frasco (370 ml) ao tanque e utilize o veículo até que chegue na reserva, nos próximos abastecimentos faça apenas a manutenção da limpeza do sistema.
Para uma manutenção da limpeza do sistema: Diluir o conteúdo desta embalagem em até 300L de óleo diesel.

DICA:
Essa embalagem trata até 300L de combustível e no mínimo 30L.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT104P	370 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

ESPUMA DE LIMPEZA PARA CAIXA EVAPORADORA DO AR – CONDICIONADO

Limpeza profunda sem desmontar

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

✓ Espuma higienizadora para caixa evaporadora e condensador do sistema de ar – condicionado. Elaborada com substâncias especiais.

Descrição:

✓ A Espuma de Limpeza para Caixa Evaporadora do ar condicionado foi desenvolvida com alta tecnologia para ter elevada capacidade de penetração e remoção de sujidades e com o mais moderno conceito em limpeza e descontaminação de sistemas de ar condicionado.

Quando usar:

✓ A cada troca do filtro de cabine;

✓ Quando o veículo ficar um longo período parado;

✓ Preventivamente para evitar o acumulo de impurezas e maus odores.

✓ Caso haja mau cheiro proveniente do sistema de ar condicionado.

Vantagens/Benefícios:

✓ Realiza a limpeza de forma rápida e eficiente;

✓ Age sobre as impurezas incrustadas na caixa evaporadora, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos à saúde;

✓ Melhora o fluxo de ar, otimizando o funcionamento do aparelho.

✓ A tecnologia empregada permite que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável.

MODO DE USAR:
Ligue o sistema de ar condicionado na velocidade máxima e com o sistema de recirculação acionado. Deixe ligado até que se inicie a saída de água pelo dreno do sistema. O produto deve ser aplicado também pelo dreno do sistema de ar condicionado, geralmente localizado sob o veículo. Introduza a sonda pelo dreno até atingir a caixa evaporadora e pulverize o produto durante 10 segundos. Aguarde de 1 a 2 minutos e pulverize por mais 10 segundos, repita este processo até o término da embalagem. Após a aplicação total do produto coloque o ar condicionado na temperatura máxima (quente) e deixe ligado por 10 minutos para secar o sistema. Troque o filtro do ar condicionado.

DICA:
Aconselhamos a higienização da caixa evaporadora do ar condicionado a cada 6 meses para veículos que trafeguem por estradas não pavimentadas e anualmente para veículos que trafeguem somente em estradas pavimentadas. A limpeza do sistema deve ser acompanhada da troca do filtro de cabine para garantir a eficiência do processo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT243P	300 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

Flushing Oil

Limpeza Interna do Motor

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da

Tipo de produto:

- ✓ Descontaminante do sistema de lubrificação de motores. Para motores a gasolina, álcool, diesel e gás natural.

Descrição:

- ✓ Flushing Oil foi formulado para remover e desincrustar resíduos, gomas e lacas das partes internas do motor, formados pela degradação do lubrificante, limpa e desobstrui todo o circuito de lubrificação do motor, limpa anéis e pistões.

Quando usar:

- ✓ Preventivamente para manter o motor sempre livre de borras e resíduos carbonosos.
- ✓ Inicio de formação de borra no cabeçote.
- ✓ Alto índice de emissões de poluentes.
- ✓ Aquecimento excessivo do motor causado pelo entupimento das galerias de óleo.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Não precisa desmontar o veículo.
- ✓ Aumenta a vida útil do lubrificante e do motor.
- ✓ Excelente resultado na limpeza de anéis de segmento.
- ✓ Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- ✓ Diminuição da temperatura de trabalho do motor.
- ✓ Remoção de resíduos das canaletas dos anéis de segmento.
- ✓ Aumento da vida útil do motor.

MODO DE USAR:
Antes de realizar a troca do óleo e com o motor em temperatura normal de trabalho (+/- 90°), adicione o produto junto ao óleo do motor, na proporção de 7% do volume do cárter. O conteúdo desta embalagem (370 ml) trata cárter com volume de até ,5 litros. Deixe o motor funcionar em marcha lenta por 15 a 30 minutos. Esgote totalmente o óleo com o motor ainda quente e retire o filtro de óleo. Coloque óleo e filtro novos. Utilize preventivamente a cada troca de óleo.

DICA:
Para um resultado ideal, após a aplicação do FLUSHING, indicamos a utilização do DT-300/DT-1000 para o tratamento do diesel e também o AIR INTAKE CLEANER PLUS D/A para limpeza do sistema de admissão. Preventivamente recomendamos a utilização do FLUSHING a cada troca de óleo.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT063P	370 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

LIMPADOR DA CAIXA EVAPORADORA DO AR – CONDICIONADO

Limpeza profunda sem desmontar

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da

Tipo de Produto

✓ Higienizador da caixa evaporadora e condensador do sistema de ar – condicionado.

Descrição:

✓ O Limpador de Caixa Evaporadora foi desenvolvido com mais alta tecnologia para ter elevada capacidade de penetração e remoção de sujidades.

Quando usar:

✓ Sempre que o filtro de cabine for trocado

✓ Quando o veículo ficar um longo período parado

✓ Em veículos fora de estrada, por conta da entrada de sujeira e terra nos dutos de ar.

✓ Quando apresentar mau cheiro no interior do veículo.

Vantagens/Benefícios:

✓ Elaborado com substâncias especiais para limpeza do sistema de ar condicionado e ventilação de veículos;

✓ Agindo sobre as impurezas encrustadas na caixa evaporadora, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos a nossa saúde.

✓ A tecnologia empregada permite com que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável em seu veículo e com total segurança.

MODO DE USAR:
Retirar a parte do painel necessária para acessar os dutos da caixa evaporadora do ar – condicionado. Caso necessário proteja partes elétricas e eletrônicas de respingos do produto. Coloque o conteúdo da embalagem no copo da pistola aplicadora Iso Tech, pressurize a aproximadamente 8 bar. Introduza a sonda da pistola aplicadora na caixa evaporadora, direcione os orifícios da sonda para o evaporador. Acione o gatilho da pistola e pulverize o líquido sobre o evaporador, certificando-se de limpá-lo por completo. O liquido deverá escorrer pelo dreno da caixa evaporadora, pulverize o produto até que o liquido que escorre pelo dreno saia limpo. Caso necessário, para garantir uma limpeza perfeita, utilize mais uma embalagem do Limpador de Caixa Evaporadora.

DICA:
Aconselhamos a higienização da caixa evaporadora do ar condicionado a cada 6 meses para veículos que trafeguem também por estradas não pavimentadas e anualmente para veículos que trafeguem somente em estradas pavimentadas. A limpeza do sistema deve ser acompanhada da troca do filtro de cabine para garantir a eficiência do processo.

ATENÇÃO:
Não deixar cair em peças acrílicas. Em peças de plástico, fazer um teste de compatibilidade em uma pequena área antes da aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT241P	1000 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

Power Flex Active

Trata até 80 litros de combustível

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da

Tipo de produto:

✓ Aditivo – Limpeza completa do sistema de alimentação.

Descrição:

✓ O Power Flex Active foi desenvolvido para limpar e manter o sistema de alimentação de motores Flex sempre limpo e otimizar o combustível.

Quando usar:

✓ Preventivamente para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.

✓ Quando o veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.

✓ Quando o veículo apresentar alto índice de emissões de poluentes.

✓ Quando o veículo apresentar alto consumo de combustível.

✓ Quando o veículo apresentar falhas na aceleração e/ou perda de desempenho.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Super concentrado.
- ✓ É um excelente otimizador de combustível, melhora a queima de combustível e aumentando o desempenho.
- ✓ Excelente resultado na limpeza completa do sistema de alimentação. Controla depósitos de carbonização nas sedes de válvulas e câmara de combustão, limpa injetores e carburadores.
- ✓ Excelente resultado no tratamento de veículos com injeção direta de combustível.
- ✓ Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- ✓ Lubrifica todo sistema de alimentação, protegendo o sistema contra corrosão.
- ✓ Pode ser usado em gasolina, etanol e suas misturas.

Modo de usar:

Adicione o conteúdo do frasco (370 ml) ao tanque e a seguir complete com combustível.

DICA:
Usar um frasco a cada 10.000 km, ou quando necessário. Este frasco trata até 80L de combustível. Por ser altamente concentrado, este produto é recomendado para limpeza profunda do sistema de alimentação, para manutenção da limpeza utilizar o Keep Clean Motor Flex a cada abastecimento.

CÓDIGO	VOLUME	QUANT. / CX
0000IT109P	370 ML	24 UNID.

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

POWER PLUS ISO TECH

Desinfetante à base de Nano Prata + Quaternário de Amônio de 5ª Geração

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

Desinfetante de uso geral

Descrição

O IsoTech Power Plus Auto é um produto com pedido de patente nacional e internacional desenvolvido com nano tecnologia de prata. Sua eficiência foi comprovada pelos mais renomados laboratórios e instituições científicas como a UNICAMP, com ação sobre mais de 650 microrganismos entre bactérias, fungos e vírus, inclusive o SARS-COV 2 (Covid-19). Indicado para desinfecção de ambientes para eliminação de micro-organismos contaminantes de superfícies laváveis ou não.

Quando usar:

Para desinfecção de todos os tipos de superfícies como plásticos, metal, tecido, vidro, etc. Pode ser utilizado em qualquer veículo como: carros, caminhões, ônibus, barcos, etc.

Vantagens/Benefícios:

O IsoTech Power Plus Auto devido a sua moderna tecnologia reage com a superfície tratada formando uma barreira protetora, eliminando e impedindo a proliferação de microrganismos por pelo menos 15 dias.
Superfícies protegidas a mais de 15.000 toques contaminantes. Produto testado e aprovadas nas mais severas condições (transporte público).
Um minuto de contato é suficiente para ação contra bactérias, fungos e vírus.

MODO DE USAR:
Produto pronto uso. Aplicar o produto utilizando o equipamento Nano Nebulizador Iso Tech, conforme o manual que acompanha o equipamento. Aplicar em todo o interior do ambiente e nas principais áreas de contato como, maçanetas, laterais de portas, volante, painel, alavanca de câmbio, freio de mão painel, carpetes, tecidos de banco.

ATENÇÃO:
Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT531P	100 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

Redutor de Atrito com PTFE

Redutor de atrito do motor

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de produto:

Conceito moderno em complemento para lubrificantes automotivos. Forma uma película deslizante de PTFE, proporcionando uma redução expressiva de atrito interno do motor. Não altera as características do óleo lubrificante do motor. Sem risco de entupimento por ser um micro pó em suspensão coloidal.

Quando usar:

- ✓ Preventivamente para aumentar a vida útil do motor.
- ✓ Motor com baixa performance.
- ✓ Motor necessitando de uma limpeza.
- ✓ Atrito entre peças de metal.

Benefícios:

- ✓ Não altera as características do óleo lubrificante.
- ✓ Protege e contribui facilitando a partida a frio.
- ✓ Melhora o desempenho do motor.
- ✓ Auxilia na redução do consumo de combustível.
- ✓ Auxilia na redução do consumo de óleo lubrificante.
- ✓ Prolonga a vida útil do motor.
- ✓ Mantêm o motor limpo.

MODO DE USAR:

Agitar bem o frasco. Usar 500ml (1 frasco) para carter de até 5 litros de óleo. Para carter maior, usar na proporção de 10% do volume.

DICA:

Pode se usado em motores novos. Recomendável usar o Redutor de Atrito com PTFE IsoTech a cada troca de óleo, de forma preventiva.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT124P	500 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br

Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

REMOVEDOR DE CARBONO ISO TECH

Desengraxante Super Concentrado

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

✓ Desengraxante para limpeza pesada de peças.

Descrição:

✓ O REMOVEDOR DE CARBONO ISO TECH foi elaborado especialmente para remover resíduos de carbono, graxas e óleos de peças plásticas e metálicas com alta eficiência.

Quando usar:

✓ Em limpeza de peças plásticas e metálicas.

Vantagens/Benefícios:

- ✓ Não oxida as peças metálicas.
- ✓ Fácil utilização.
- ✓ Ecologicamente correto, biodegradável, não possui solvente de petróleo em sua composição.
- ✓

MODO DE USAR:

Limpeza Extra-Pesada: Agite bem o frasco antes de utilizar. Em um reservatório dilua na proporção de 1 litro do produto para 3 litros de água. Aqueça a solução com uma resistência elétrica até 60°C. Faça a escovação das peças antes de colocar na solução para facilitar a penetração do produto na sujidade. Coloque as peças em imersão na solução previamente aquecida por 2 horas ou até que a carbonização seja diluída. Retire as peças e faça a limpeza fina com o auxílios de escovas e pincéis apropriados e lave-as em água corrente e seque. Se necessário repita o processo.

Limpeza Leve: Dilua na proporção de 1 litro do produto para 2 litros de água.Usar a solução diretamente sobre a peça a ser limpa usando escova ou pincel apropriado para esfregar.

ATENÇÃO:
Não faça submersão de peças que possuem componentes eletro/eletrônicos.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT3334	1 Litro

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

VEDA E ENCHE PNEUS

Reparador instantâneo

Para maiores informações sobre o produto, consultar o rótulo da embalagem.

Tipo de Produto

✓ Veda o furo e enche o pneu de automóveis e motocicletas com ou sem câmara.

✓ O Iso Tech veda pneus é um produto de alta tecnologia para o reparo instantâneo de furos em pneus de automóveis e motocicletas, sem a necessidade de removê-los do veículo.

Quando usar:

✓ Sempre que furar o pneu em local onde não encontre um prestador que faça o serviço de reparo do pneu;

Vantagens/Benefícios:

✓ Dispensa o uso de ferramentas e macaco;

✓ Pneu reparado e cheio em menos de 2 minutos;

✓ Veda furos de até 6mm;

✓ Sua embalagem permite encher qualquer tipo de pneu até aro 16";

✓ Sua fórmula a base de látex é segura para o pneu e câmara.

MODO DE USAR:

1 – Se possível verifique a localização do furo no pneu e retire o objeto perfurante;
2 – Posicione a válvula do pneu para cima;
3 – Esvazie o pneu o máximo possível;
4 – Agite vigorosamente a embalagem por cerc ade 30 segundos;
5 – Se estiver muito frio aqueça a embalagem entre as mãos;
6 – Limpe a válvula do pneu;
7 - Conecte a rosca da embalagem na válvula do pneu;
8 – Pressione o acionador da embalagem, mantendo a embalagem em pé, até o seu término.

Dirija por alguns quilômetros em baixa velocidade para total distribuição do produto dentro do pneu. Calibre o pneu tão logo seja possível.

DICA:

✓ Para aros maiores, usar mais de um tubo;
✓ Não repara rasgos ou furos na lateral do pneu.

ATENÇÃO:

Não precisa tirar a roda. Faça o reparo definitivo assim que possível.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT415P	300 ML

USO PROFISSIONAL

www.isotechpa.com.br
Avenida Arnaldo Rojek, 387 Cajamar CEP 07786-540 SP Telefone 55 11 4447-5155

Limpa Injetores

Limpeza dos injetores sem a necessidade de desmontagem.

Tipo de produto:
- Descarbonizante – Limpador do sistema de alimentação etanol e/ou gasolina.

Descrição:
- O Limpa Injetores foi desenvolvido especialmente para solubilizar de forma prática e eficiente resíduos de borra e carvão, desincrustando injetores e dutos do sistema de alimentação.

Quando usar:
- Preventivamente, para proteção dos sistemas de admissão e escape.
- Quando o veículo ficar um longo tempo parado.
- Motor falhando.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Acúmulo de resíduos carbonosos.

Vantagens:
- Melhora o desempenho do motor.
- Auxilia na economia de combustível.
- Diminui o índice de poluentes.
- Maior agilidade, pois não há necessidade de desmontar o veículo.

Modo de usar:
Para essa aplicação é necessário a utilização do equipamento aplicador IT200. Com o motor em temperatura normal de trabalho e desligado (caso esteja frio, deixá-lo ligado até atingir a temperatura normal de trabalho e depois desligá-lo), desconecte a linha de combustível do veículo e conecte o equipamento IT200 no veículo de acordo com o manual de operação do mesmo. Abasteça o equipamento com o Limpa Injetores. Funcione o veículo em marcha lenta até o término do produto, depois de aplicado o produto, desconecte o equipamento, reconecte a linha de combustível e transite com o veículo para eliminação das impurezas removidas.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Para uma limpeza completa do sistema, utilize também o Flushing Oil (Limpeza interna do motor), o Air Intake Cleaner (descarbonização via tomada de vácuo), o Air Intake Cleaner Spray (Limpador de corpo de borboleta, coletor, sedes de válvula e cabeçote) e o Keep Clean MotorFlex (Tratamento do combustível e limpeza do sistema de alimentação).

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT011P	500 ML

USO PROFISSIONAL

Keep Clean MotorFlex

Trata até 80 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo – Limpeza completa do sistema de alimentação.

Descrição:
- O Keep Clean MotorFlex foi desenvolvido para limpar e manter o sistema de alimentação de motores flex sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- Tiver combustível por um período longo dentro do tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.
- Falhas na aceleração.

Vantagens/Benefícios:
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na manutenção da limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Protege o sistema contra corrosão.
- Reduz custo de manutenção.
- Pode ser usado em gasolina, etanol e suas misturas.

Modo de usar:
Adicione o conteúdo do frasco (200 ml) ao tanque e, a seguir, complete com combustível.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT101P	200 ML

Modo de usar:
Adicione o conteúdo do frasco (500 ml) ao tanque e, a seguir, complete com combustível.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT102P	500 ML

DICA:
Use um frasco a cada abastecimento, esse frasco trata até 80L de combustível. Este produto é ideal para uma ação preventiva e de manutenção da limpeza do sistema de alimentação. Para uma limpeza profunda, utilize o Power Flex 580, um produto com a mesma finalidade, porém, altamente concentrado.

Cold Start Cleaner

Conserva a gasolina do reservatório de partida a frio.

Tipo de Produto
- Aditivo – Limpador do sistema de partida a frio.

Descrição:
- O Cold Start Cleaner foi formulado para conservar o combustível e manter todo o sistema de partida a frio sempre limpo.

Quando usar:
- Sempre que for encher o reservatório de partida a frio.

Vantagens/Benefícios:
- Conserva as propriedades da gasolina dentro do reservatório, garantindo sua eficiência durante as partidas.

Modo de Usar:
Coloque todo o conteúdo da embalagem e complete com gasolina (no máximo 1L de gasolina).

Dica:
Para garantir o resultado, coloque um frasco do produto a cada abastecimento do reservatório.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT440P	30 ML

Power Flex 580

Trata até 80 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo – Limpeza completa do sistema de alimentação.

Descrição:
- O Power Flex 580 foi desenvolvido para limpar e manter o sistema de alimentação de motores flex sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- O veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.
- Falhas na aceleração.

Vantagens/Benefícios:
- Super concentrado.
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Protege o sistema contra corrosão.
- Pode ser usado em gasolina, etanol e suas misturas.

Modo de usar:
Para essa aplicação, o tanque deve ter, no mínimo, 25L de combustível. Adicione o conteúdo do frasco (500 ml) ao tanque e, a seguir, complete com combustível.

Dica:
Use um frasco a cada abastecimento, esse frasco trata até 80L de combustível. Por ser altamente concentrado, este produto é recomendado para limpeza profunda do sistema de alimentação. Para manutenção da limpeza, utilize o Keep Clean MotorFlex a cada abastecimento.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT107P	500 ML

USO PROFISSIONAL

Flushing Oil

Limpeza interna do motor Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descontaminante do sistema de lubrificação de motores.

Descrição:
- Flushing Oil foi formulado para descontaminar o sistema de lubrificação do motor, removendo e desincrustando borras, lacas e resíduos carbonosos.

Quando usar:
- Preventivamente para manter o motor sempre livre de borras e resíduos carbonosos.
- Início de formação de borra no cabeçote.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Aquecimento excessivo do motor causado pelo entupimento das galerias de óleo.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza de anéis de segmento.
- Limpa e remove resíduos carbonosos das partes internas do motor e borras das galerias de óleo.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Diminuição da temperatura de trabalho do motor.
- Remoção de resíduos das canaletas dos anéis de segmento.
- Aumento da vida útil do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado e antes de realizar a troca de óleo. Com o motor desligado e a temperatura normal de trabalho (± 90°C), adicione o Flushing junto ao óleo do motor na proporção de 10% do volume do cárter. Ligue o motor e deixe funcionando em marcha lenta de 15 a 30 min. Esgote totalmente o óleo com o motor ainda quente e retire o filtro de óleo. Coloque óleo e filtro novos.

Dica:
Para um resultado ideal, após a aplicação do FLUSHING, indicamos a utilização do Keep Clean MotorFlex/Power Flex 580 para o tratamento do combustível e também o AIR INTAKE CLEANER PLUS D/A para limpeza do sistema de admissão. Preventivamente recomendamos a utilização do FLUSHING a cada troca de óleo.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT061P	500 ML

FR 15 Alta Performance

Redutor de atrito do motor.

Tipo de Produto:
- Redutor de atrito para motores à base de PTFE.

Descrição:
- O FR 15 possui um moderno conceito em aditivos para lubrificantes, proporcionando uma expressiva redução de atrito onde houver contato metal-metal.

Quando usar:
- Preventivamente, para aumentar a vida útil do motor.
- Motor com baixa performance.
- Alto consumo de combustível.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente resultado na economia de combustível.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Diminuição da temperatura de trabalho do motor.
- Melhora a performance do motor pela redução de atrito.
- Aumento da vida útil do motor.
- Diminui o consumo de óleo lubrificante.
- Não altera as características do lubrificante.
- Protege e facilita o motor na partida a frio.
- Melhora o consumo de combustível.
- Pode ser usado em motores novos.
- Mantém o motor limpo.

Modo de usar:
Agite bem e coloque o conteúdo todo do frasco no motor, lembrando que este frasco trata até 5L de óleo. Para motores com cárter de maior capacidade, siga a proporção de 10% do volume total do cárter.

Dica:
Para um tratamento completo, aplique o Flushing Oil, para tratar o óleo do motor, o Keep Clean MotorFlex/Power Flex 580, para o combustível, e o Air Intake Cleaner Plus D/A, para limpeza do sistema de admissão. Preventivamente, recomendamos a utilização do FR 15 a cada troca de óleo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT121P	200 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT125P	500 ML

Air Intake Cleaner Spray

Limpeza do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante aerossol via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Spray foi formulado especificamente para desincrustar de forma rápida e eficiente depósitos de verniz, borra e carvão do corpo de borboleta, carburador, coletor e atuadores.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.
- Apresentar carbonização do corpo de borboletas.
- Apresentar oscilação na marcha lenta.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Excesso de fumaça na saída do escapamento.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de verniz, borra e carvão do corpo de borboleta, carburador, coletor e atuadores.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- A limpeza faz com que o corpo de borboleta retome sua posição original.

Modo de Usar:
Com o motor aquecido e desligado, aplique o produto diretamente no corpo de borboleta, depois abra-o e aplique no coletor e atuadores. Deixe agir por alguns segundos e funcione o motor.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Este produto pode ser utilizado também para limpeza de peças.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT052P	120 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT051P	300 ML

Air Intake Cleaner Plus D/A

Limpeza do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Plus D/A foi formulado para solubilizar resíduos de borra, lacas e depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão.

Quando usar:
- Apresentar falta de compressão nos cilindros, por carbonização.
- Pré-ignição, "motor grilando".
- Perda de potência.
- Falhas na aceleração.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Preventivamente, para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Retoma o rendimento do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o motor aquecido e em funcionamento. Com o motor em marcha lenta, instale o aplicador para tomada de vácuo no frasco. Conecte o adaptador em uma mangueira de vácuo do coletor de admissão, certificando-se de que o registro do adaptador esteja fechado, abra lentamente o registro de modo que o motor aspire lentamente o produto, até o término da embalagem.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído.

Atenção:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT042P	200 ML

Air Intake Cleaner Plus D/A Spray

Limpeza do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante aerossol via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Plus D/A foi formulado para solubilizar resíduos de borra, lacas e depósitos de carbonização das sedes de válvulas, câmara de combustão, do coletor de admissão e catalisador.

Quando usar:
- Apresentar falta de compressão nos cilindros, por carbonização.
- Pré-ignição "motor grilando".
- Perda de potência.
- Falhas na aceleração.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Preventivamente para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de partículas da turbina, coletor de admissão, válvulas, câmara de combustão e catalisador.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Aumento da vida útil dos componentes do sistema de admissão e motor.
- Retoma o rendimento do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o motor aquecido e em funcionamento. Aplique o produto diretamente na admissão de ar do motor, através do corpo de aceleração. Mantenha o motor com a rotação em torno de 2.000RPM. A aplicação deve ser feita lentamente, deste modo evita-se o acúmulo de produto no sistema. Caso o motor "afogue" durante a aplicação, desligue o motor e aguarde por 5 minutos. Depois ligue o motor novamente, deixe estabilizar a marcha lenta e retome o processo.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Em motores estacionários, deixe o motor em funcionamento por menos de 20 min.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT054P	500 ML

Air Intake Cleaner Preventive

Limpeza preventiva do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Preventive foi formulado para solubilizar resíduos de borra, lacas e depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão de forma preventiva.

Quando usar:
- Preventivamente para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.
- Apresentar falta de compressão nos cilindros, por carbonização.
- Pré-ignição "motor grilando".
- Perda de potência.
- Falhas na aceleração.
- Alto índice de emissões de poluentes.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Retoma o rendimento do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o motor aquecido e em funcionamento. Com o motor em marcha lenta, instale o aplicador para tomada de vácuo no frasco. Conecte o adaptador em uma mangueira de vácuo do coletor de admissão, certificando-se de que o registro do adaptador esteja fechado, abra lentamente o registro de modo que o motor aspire lentamente o produto, até o término da embalagem.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. O uso do Air Intake Cleaner PREVENTIVE é indicado principalmente de forma preventiva. Para uma limpeza profunda, use o Air Intake Cleaner Plus D/A.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT044P	200 ML

Protetores para Terminal de Bateria

Alto poder de proteção.

Tipo de Produto:
- Anel protetivo contra oxidação e formação de zinabre.

Descrição:
- O Protetor de Terminais de Bateria IsoTech foi desenvolvido para prevenir, por períodos estendidos de tempo, a formação de zinabre (oxidação) nos terminais de bateria.

Quando usar:
- Preventivamente, para proteção do terminal de bateria.

Vantagens/Benefícios:
- Proteger os terminais de baterias contra a formação de zinabre e oxidação.
- Evita o mau contato nos terminais.
- Pode ser utilizado na linha automotiva leve e pesada, agrícola, náutica e motos.

Modo de usar:
Solte os conectores dos cabos da bateria. Solte primeiramente o cabo do polo positivo (+) e depois o cabo do polo negativo (-). Coloque os protetores nos bornes, recoloque os conectores dos cabos da bateria, primeiramente o polo negativo (-) e depois o positivo (+).

Dica:
Antes de aplicar os protetores, limpe os bornes da bateria com Limpa Contato Elétrico IsoTech e uma escova. Se houver um grande acúmulo de "zinabre", utilize o Limpador de Terminal de Bateria Isotech.

CÓDIGO	QTDE
0000IT065P	2 UNIDADES

Desengraxante Automotivo em Pasta

Alto poder de desengraxe isento de solventes de petróleo.

Tipo de Produto
- Pasta desengraxante – Multiuso.

Descrição:
- O Desengraxante Automotivo IsoTech foi desenvolvido para ter alto poder de limpeza e desengraxe de peças em geral.

Quando usar:
- Para limpeza de peças e equipamentos sujos/contaminados com óleos, graxas ou tintas.

Vantagens/Benefícios:
- Ótima eficiência na limpeza de peças e equipamentos.
- Não agride ou danifica as peças e equipamentos.
- Isento de solventes à base de petróleo.

Modo de Usar:
Pegue uma pequena quantidade do produto e aplique sobre a superfície a ser limpa. Esfregue com o auxílio de uma escova ou pincel, se necessário. Depois da limpeza, lave a superfície com água em abundância e seque.

Dica:
Depois da limpeza, certifique-se de que pode utilizar água para retirar o excesso do produto. Caso não possa, utilize um pano ou estopa.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT161P	2200 ML

Kit Lubrificação

Lubrificação das partes móveis.

Indicação
Conjunto de produtos para Manutenção e Lubrificação.

Benefícios
Composto por Isolub, Graxa Branca, Silicone e Limpa Para-Brisa, este Kit é uma ótima opção para manutenção e lubrificação de fechaduras, dobradiças, trilhos de banco, canaletas de vidro, peças plásticas em geral e aditivação com detergente do reservatório do lavador de para-brisa.

Quando usar
Utilizar os produtos a cada revisão.

Modo de usar
SILICONE: Aplicar nas canaletas de vidro para lubrificação. Em partes plásticas, emborrachadas, vinil ou couro para revitalização e proteção; ISOLUB SPRAY: Aplicar em peças que necessitem de lubrificação ou proteção contra oxidação. Pode ser aplicado em contatos elétricos e terminais de bateria. Possui alto poder de penetração, limpa, lubrifica e desemperra; GRAXA BRANCA SPRAY: Aplicar em fechaduras, dobradiças, trilhos de banco ou outros locais que necessitem de lubrificação com baixa resistência a carga e ao atrito e não excedam 130°C. LIMPA PARA-BRISA: Adicione ao reservatório do lavador do para-brisa e complete com água a cada abastecimento. Diluir a embalagem de 100 ml com até 3 litros de água.

Código
IT088K

Produto	VOLUME
Graxa Branca	65ml
Isolub	65ml
Silicone	65ml
Limpa Para-Brisa	100ml

Isolub Spray

Lubrifica, evita corrosão e repele água.

Tipo de Produto
- Micro-óleo Desengripante / Lubrificante spray.

Descrição:
- O Isolub foi formulado especialmente para lubrificar, possuindo alto poder de penetração e de limpeza.

Quando usar:
- Preventivamente, para lubrificar e proteger fechaduras, dobradiças, porcas, parafusos, cabos, contatos elétricos, terminais de bateria, etc.
- Em dobradiças que apresentam rangido.
- Em cabos de embreagem/acelerador ressecados.
- Para destravamento de peças emperradas.

Vantagens/Benefícios:
- Remove umidade.
- Elimina rangidos.
- Protege contra ferrugem.
- Destrava peças emperradas.

Modo de usar:
Agite bem antes de usar. Aplique o Isolub na região a ser tratada.

Dica:
Para destravamento de peças emperradas, assim como parafusos/porcas de roda, parafusos de coletor de admissão e de escapamento, aplique o produto e deixe agir por um tempo antes de tentar destravar.

ATENÇÃO:
Nunca aplique o produto em circuitos ou aparelhos energizados, antes de religar o aparelho aguardar alguns minutos para secar o produto, se necessário utilize um pano limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT080P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT081P	300 ML

Graxa Multiviscosa Spray

Ideal para elevadas temperaturas e altas pressões.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Multiviscosa Spray é elaborada a partir de óleos sintéticos para ser utilizada em locais que necessitam de lubrificação com alta qualidade e alto poder de aderência em materiais, como borrachas e metais.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar desgaste excessivo de peças móveis.
- Indicado para uso em partes que estão sujeitas à elevadas temperaturas e altas pressões, vibrações ou pancadas.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente penetração e aderência ao metal e borracha.
- Devido a sua aditivação especial é resistente a água doce, água salgada, soluções ácidas ou alcalinas.
- Reduz atrito e desgaste dos equipamentos.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Resistente à temperaturas entre –5°C a +200°C, sem a perda de sua qualidade.
- Protege contra umidade e oxidação.

Modo de usar:
Remova resíduos de outro produto do local, pulverize a Graxa Multiviscosa Spray IsoTech na área desejada, a uma distância de aproximadamente 20 a 30cm, até formar uma película protetora.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação

CÓDIGO	VOLUME
0000IT030P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT032P	120 ML

Graxa Branca Spray

Maior intervalo entre lubrificações, função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray é uma graxa à base de sabão de lítio com função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT031P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT033P	120 ML

Graxa Branca Spray com PTFE

Diminuição do atrito entre as partes móveis (PTFE) e função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray com PTFE é uma graxa sintética com PTFE, que proporciona ótima redução de atrito, função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, correntes, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.
- Suspensão com rangidos (feixe de molas).
- Peças que trabalhem em alta rotação, temperatura e/ou sob pressão, como correntes de transmissão de diversas aplicações.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Aumento da vida útil das peças em função da redução de atrito.
- Excelente resistência à temperatura, rotação e pressão.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT034P	120 ML

Silicone Spray

Brilho e proteção.

Tipo de Produto
- Lubrificante / Protetivo aerossol.

Descrição:
- O Silicone IsoTech foi formulado especialmente para formar uma barreira de proteção em materiais vinílicos, fibra de vidro, canaletas de vidro, borrachas de vedação, para-choques, etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para maior durabilidade e aparência de novo dos materiais tratados.

Vantagens/Benefícios:
- Lubrificação de partes móveis, eliminando os ruídos causados pelo atrito.
- Evita o "engripamento".
- Protege contra ferrugem, protege plásticos, borracha, couro e madeira.
- Não mancha.
- Não é perigoso.

Modo de usar:
Agite a lata e aplique o Silicone IsoTech diretamente sobre a superfície a ser tratada, mantendo uma distância de 20cm a 30cm. Após a aplicação, retire o excesso com um pano limpo e seco.

Dica:
Para lubrificar as canaletas dos vidros, utilize o prolongador e aplique em toda sua extensão

ATENÇÃO:
Não utilizar em locais próximos à funilaria e pintura. O local a ser tratado deve estar limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT210P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT219P	300 ML

Limpa Freios

Remove resíduos e oleosidade dos discos e pinças de freio.

Tipo de Produto
- Limpador do sistema de freios aerossol..

Descrição:
- O Limpa Freios IsoTech é um produto desenvolvido para limpar, desengordurar, desengraxar e eliminar ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.

Quando usar:
- Preventivamente, para aumentar a vida útil dos discos, pinças e tambor de freio.
- Para melhorar a eficiência de frenagem.

Vantagens/Benefícios:
- Ótimo para eliminação de gordura, graxa e ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.
- Aumenta a eficiência nas frenagens.
- Deixa os discos e pinças limpas para receber pastilhas novas.

Modo de usar:
Freios a disco – aplique o Limpa Freios IsoTech com o auxílio do prolongador, diretamente nas pinças e nos discos de freio, a uma distância aproximada de 20cm, deixando os discos limpos para receber as novas pastilhas.

Freios a tambor – remova o tambor e aplique o Limpa Freios IsoTech. Após a secagem, monte o sistema novamente.

Dica:
Pode ser aplicado nos discos novos, para eliminar o óleo protetivo que vem na peça para evitar oxidação. Utilize uma bandeja para captação do excesso do produto e sujeira.

ATENÇÃO:
Evitar o contato do produto com partes plásticas e pintura.
Nunca inalar o produto e evitar contato com a pele.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT212P	480 ML

Limpa Contato Elétrico

Limpa e desoxida circuitos de aparelhos eletroeletrônicos.

Tipo de Produto
- Limpador de contatos elétricos aerossol.

Descrição:
- O Limpa Contato Elétrico IsoTech foi especialmente desenvolvido para limpeza de circuitos, aparelhos eletroeletrônicos, conectores e etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar mau contato e/ou oxidação de circuitos e conectores.

Vantagens/Benefícios:
- Ótima ação desoxidante.
- Fácil aplicação.
- Aumenta a vida útil dos sensores e componentes elétricos.
- Diminui o custo de manutenção.

Modo de usar:
Antes de aplicar, realize um teste em uma pequena área onde será aplicado, para verificar qualquer tipo de incompatibilidade de material. Agite a embalagem antes de utilizar o produto. Com o circuito ou aparelho desligado, aplique o Limpa Contato Elétrico IsoTech diretamente sobre a superfície a ser limpa. Em locais de difícil acesso, utilize o extensor da válvula.

Dica:
Após a aplicação, se necessário, retire o excesso do produto com o auxílio de um pano limpo, deixando-o secar naturalmente, assim sua ação será mais eficaz.

ATENÇÃO:
Nunca aplicar o produto em circuitos ou aparelhos energizados. Antes de religar o aparelho, aguardar alguns minutos para secar o produto.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT211P	300 ML

USO PROFISSIONAL

Fluido para Teste de Injetores

Maior precisão, desempenho e durabilidade para os equipamentos.

Tipo de Produto
- Fluido para equipamento de teste de injetores.

Descrição:
- O Fluido para Teste de Injetores Isotech foi desenvolvido para ser utilizado em equipamentos de teste de injetores.

Quando usar:
- Utilizar em equipamentos para teste de injetores, para a verificação da vazão, leque e estanqueidade dos injetores, antes e após a limpeza em equipamento de ultrassom.

Vantagens/Benefícios:
- Teste de vazão de injetores.
- Excelente visualização de vazão, volume e leque nas provetas.
- Evita o ressecamento.
- Reduz a formação de espumas.
- Remove a umidade interna dos injetores.

Modo de usar:
Abasteça o equipamento com o produto, de acordo com as indicações do fabricante do equipamento.

Dica:
Para maior durabilidade do equipamento de teste, sempre mantenha o reservatório abastecido no nível indicado pelo fabricante. Sempre seque os injetores com o auxílio de ar comprimido e um pano, antes de colocar no equipamento de teste de injetores. Faça a troca do fluído periodicamente ou sempre que estiver sujo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT192P	500 ML

Fluido para Cuba de Ultrassom (Detergente)

Uso exclusivo em cuba de ultrassom (concentrado).

Tipo de Produto
- Detergente para limpeza de injetores em cuba de ultrassom.

Descrição:
- O Fluido para Cuba de Ultrassom foi formulado para eliminar de forma rápida e eficiente depósitos de carbonização, gorduras, vernizes e lacas que se acumulam nas peças.

Quando usar:
- Em limpeza de injetores, utilizando cuba de ultrassom.

Vantagens/Benefícios:
- Remove resíduos de carbono, gorduras, vernizes e lacas dos injetores.
- Não oxida os injetores.
- Aplica-se a todos os injetores, álcool, diesel e gasolina.
- Recomendado a todos os equipamentos de ultrassom.
- Fácil utilização.

Modo de usar:
Dilua 50 ml em 1L de água, abasteça a cuba de ultrassom e siga o manual do equipamento para limpeza dos injetores.

ATENÇÃO:
Sempre secar os injetores com o auxílio de ar comprimido e um pano. Antes de colocar no equipamento de teste de injetores, ou antes de reinstalar no veículo.

Não deixar os injetores imersos na solução de limpeza por um período superior a 60 minutos.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT203P	500 ML

USO PROFISSIONAL

Limpador de Ar-Condicionado (Granada)

Limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Tipo de Produto

- Higienizador do sistema de Ar-Condicionado Válvula Granada.

Descrição:

- O Limpador de Ar-Condicionado foi especialmente formulado para a limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Quando usar:

- Preventivamente, para melhorar a qualidade do ar no interior do veículo.

Vantagens/Benefícios:

- Elaborado com substâncias especiais para limpeza do sistema de ar-condicionado e ventilação de veículos.
- Agindo sobre as impurezas alojadas diariamente nos dutos e coletores de ar, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos a nossa saúde.
- A tecnologia empregada permite com que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável em seu veículo e com total segurança.
- Não danifica o sistema eletrônico dos veículos.

Disponível nos aromas:

- Exclusive
- Italian Lemon
- Acqua Ozone
- Neutro

Modo de usar:

Devido à emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o veículo em funcionamento, ligue o ar-condicionado, coloque no modo frio e na potência máxima, deixe no modo recirculação de ar, abra todos os difusores de ar. Os vidros dianteiros devem ficar abertos com uma fresta de aproximadamente 5 cm. Coloque o frasco do produto em pé no assoalho do veículo, de preferência à frente do banco do passageiro dianteiro e acione a válvula até travar. Assim que terminar todo o conteúdo da embalagem, deixe agir por 15 min e na sequência abra as janelas e permaneça apenas com o ventilador ligado por mais 10 min. Depois é só secar as partes umedecidas, como carpete, partes internas (painel), bancos, etc.

Dica:

Sempre verifique a necessidade de troca do filtro de cabine antes da aplicação do limpador de ar-condicionado.

ATENÇÃO:

Não deixar cair em peças acrílicas. Em peças de plástico, fazer um teste de compatibilidade em uma pequena área antes da aplicação.

CÓDIGO	AROMA
0000IT232P	Exclusive
0000IT231P	Italian Lemon
0000IT234P	Acqua Ozone
0000IT237P	Neutro

Limpador de Ar-Condicionado (Líquido)

Limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado com auxílio de nebulizador.

Tipo de Produto
- Higienizador do sistema de ar-condicionado líquido.

Descrição:
- O Limpador de Ar-Condicionado foi especialmente formulado para a limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Quando usar:
- Preventivamente, para melhorar a qualidade do ar no interior do veículo.

Vantagens/Benefícios:
- Elaborado com substâncias especiais para limpeza do sistema de ar-condicionado e ventilação de veículos.
- Agindo sobre as impurezas alojadas diariamente nos dutos e coletores de ar, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos a nossa saúde.
- A tecnologia empregada permite que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável em seu veículo e com total segurança.
- Não danifica o sistema eletrônico dos veículos.

Modo de usar:
Utilize EXCLUSIVAMENTE no equipamento nebulizador, conforme manual explicativo do equipamento. Após aplicação, abra as janelas e permaneça apenas com o ventilador ligado por mais 10 min.

Dica:
Para um melhor resultado, antes da aplicação, troque o filtro de ar da cabine.

CÓDIGO	AROMA
0000IT228P	Exclusive

Equipamento Gerador de Ozônio

Sanitiza o sistema de ar-condicionado e o interior do veículo.

Tipo de Produto
- Equipamento gerador de Ozônio.

Descrição:
- Este equipamento é uma solução inovadora, resultado de muita pesquisa, que inclui parcerias com alguns dos mais destacados especialistas e centros de tecnologia do país, desenvolvido para purificação e sanitização de ambientes.

Quando usar:
- Quando houver uso frequente de cigarro dentro do veículo.
- Quando o interior do veículo apresentar mau cheiro gerado por fungos, bactérias ou outro agente causador.
- Veículo mau ventilado ou fechado por muito tempo.
- Em veículos de pessoas com problemas respiratórios.

Vantagens/Benefícios:
- Elimina ácaros em carpetes e tapeçaria, em geral.
- Elimina odores, como os de cigarro e de mofo.
- Elimina micróbios e substâncias indesejáveis.
- Oxida e descaracteriza os compostos químicos, odorosos e poluentes.
- Não é necessário a utilização de produtos químicos.
- Ozônio produzido a partir do ar ambiente.
- Baixo consumo de energia.

Modo de usar:

Verifique a condição do filtro antipólen do veículo, se necessário, efetue a troca. Ligue o veículo e acione o ar-condicionado, deixando o seletor na potência máxima, saída de ar frontal, e no modo circulação interna. Posicione o equipamento embaixo do painel do veículo do lado passageiro, com a parte da frente virada para o banco e feche os vidros do veículo. Ligue o equipamento, programe o tempo desejado no equipamento, que vai de 1 a 30 minutos (recomendamos fazer um ciclo de 30 min e, caso houver necessidade, repetir por mais 30 min). Acione o equipamento e feche as portas. Apenas a porta pela qual passa o fio do equipamento poderá ficar entreaberta, para não estragar o fio. Após o término do tempo programado, o equipamento emitirá um som indicando que o processo foi finalizado e o tempo no mostrador digital voltará para o tempo programado. Deixe o veículo fechado ainda por pelo menos mais 10 minutos, depois abra as portas e janelas e deixe o ar circular por mais 10 minutos. Em seguida, pode entrar no veículo e retirar o equipamento. Desligue o ar-condicionado e deixe apenas o ar quente na potência máxima e em modo de captação de ar externo por mais 5 minutos, finalizando o processo de higienização por completo.

Dica:
Retire os tapetes para o produto agir melhor no carpete. Não deixe produtos perecíveis, como alimentos, balas, bebidas e etc. no interior do veículo durante a aplicação do produto.

ATENÇÃO:
De forma alguma entrar ou permanecer dentro do veículo durante a aplicação, apenas em casos de emergência para desligar o equipamento.

CÓDIGO
000IT016OZ

Cristalizador de Vidros

Cria uma película repelente de água sobre os vidros.

Tipo de Produto
- Repelente de água para vidros.

Descrição:
- O Cristalizador de Vidros IsoTech foi formulado para formar uma película que repele a água sobre os vidros, evitando a formação de filme de água.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar formação de filme de água.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente repelência de água com a ação do vento.
- Permite visibilidade perfeita mesmo nas piores condições, inclusive à noite.
- Proporciona maior segurança.
- Fácil aplicação.

Modo de usar:
Utilize em local protegido do sol e da chuva. Com o vidro limpo, seco e frio, aplique pouca quantidade do produto em pequenas áreas e espalhe com o auxílio de um pano, flanela limpa ou papel toalha, de forma uniforme sobre toda a superfície a ser tratada. Espere secar 1 ou 2 minutos e reaplique da mesma forma. Após secagem, remova o excesso com um pano ou flanela até dar brilho.

Dica:
Para uma melhor eficiência, a segunda aplicação deve ser feita no sentido inverso à primeira aplicação (cruzando as demãos), se a primeira foi na vertical, a segunda deve ser feita na horizontal, desta forma a proteção será maior e mais eficiente. Também pode ser aplicado nos retrovisores externos e nos vidros laterais.

ATENÇÃO:
Não aplicar sobre o vidro quente e nem deixar cair sobre a lataria do veículo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT288P	40 ML

Limpa Para-Brisa

Melhor visibilidade.

Tipo de Produto
- Detergente para reservatório de água do para-brisa.

Descrição:
- O Limpa Para-Brisa IsoTech foi formulado para eliminar de maneira eficiente gorduras, óleos, insetos mortos e poeira do para-brisa, proporcionando melhor visibilidade.

Quando usar:
- Para melhorar a visibilidade durante a condução do veículo.
- Sempre que o nível do reservatório estiver baixo, para complementação.

Vantagens/Benefícios:
- Remove resíduos gordurosos do para-brisa.
- Melhora a visibilidade, facilitando a limpeza do para-brisa.
- Não mancha a pintura.
- Fácil utilização.

Modo de usar:
Aplique um frasco de 100ml para até 3L de água no reservatório do lavador de para-brisa a cada enchimento.

Dica:
Para uma limpeza completa, utilize também o Cristalizador de Vidros diretamente nos vidros.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT218P	100 ML

Limpa Para-Brisa Super Concentrado

Melhor visibilidade.

Tipo de Produto
- Detergente para reservatório de água do para-brisa.

Descrição:
- O Limpa Para-Brisa IsoTech foi formulado para eliminar de maneira eficiente gorduras, óleos, insetos mortos e poeira do para-brisa, proporcionando melhor visibilidade.

Quando usar:
- Para melhorar a visibilidade durante a condução do veículo.
- Sempre que o nível do reservatório estiver baixo, para complementação.

Vantagens/Benefícios:
- Remove resíduos gordurosos do para-brisa.
- Melhora a visibilidade, facilitando a limpeza do para-brisa.
- Não mancha a pintura.
- Fácil utilização.

Modo de usar:
Aplique um frasco de 100ml para até 7L de água no reservatório do lavador de para-brisa a cada enchimento.

Dica:
Para uma limpeza completa, utilize também o Cristalizador de Vidros diretamente nos vidros.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT220P	100 ML

Lava Seco

Limpa, protege e realça o brilho.

Tipo de Produto
- Limpador de veículos e superfícies sem uso de água.

Descrição:
- O Lava Seco é um produto que promove a limpeza sem a necessidade do uso de água.

Quando usar:
- Automotivo: para limpeza externa e interna.
- Também pode ser utilizado para limpeza de telas de notebook, monitores, televisores, móveis, vidros.

Vantagens/Benefícios:
- Produto revolucionário no segmento automotivo.
- Limpa sem a utilização de água durante o processo.
- Possui cera em sua composição, realçando o brilho da pintura.
- Utiliza materiais biodegradáveis em sua composição.
- Produto ecologicamente correto.
- Veículos de showroom podem ser limpos no local.

Modo de usar:
Com a peça fria, aplique com o uso de um pulverizador uma pequena quantidade do Lava Seco IsoTech sobre a superfície a ser limpa. Em seguida, passe em sentido único, e sem colocar pressão, uma flanela de microfibra para remover a sujidade. Após este procedimento, use outra flanela limpa e seca para remover o excesso de produto e dar brilho.

Dica:
Aplique em pequenas áreas de cada vez. Sempre troque de flanela quando acumular sujeira, evitando atrito com a pintura. Este produto pode ser usado em qualquer tipo de pintura desde que não esteja quente. Pode ser aplicado também em vidros, plásticos, peças cromadas e borrachas.

ATENÇÃO:
Não aplicar em superfícies quentes, trocar o pano sempre que necessário, utilizando um para limpar e outro para dar lustre.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT215P	500 ML

IT Coolant 50

Solução arrefecedora pronta para uso.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora pronta para uso no sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 50 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de usar:
Para complementação – com o veículo frio, adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – com o veículo frio, esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema, verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procurar vazamentos). Adicione o aditivo na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar, caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 50.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente. Sério risco de queimaduras.

Observação:
Use preferencialmente água desmineralizada para preparar a solução arrefecedora.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT093P	500 ML	Amarelo
000IT092AP	500 ML	Azul
000IT093RP	500 ML	Rosa

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT095P	1000 ML	Amarelo
000IT921AP	1000 ML	Azul
000IT092RP	1000 ML	Rosa

USO PROFISSIONAL

IT Coolant 100

Solução arrefecedora concentrada.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora concentrada para sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 100 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de Usar:
Para complementação – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluído e o veículo frio. Adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluido e o veículo frio. Esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema. Verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procure vazamentos). Adicione o aditivo (diluído) na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar. Caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 100 devidamente diluído ou com o IT Coolant 50, pronto para uso, ideal para complementação de nível de água do sistema de arrefecimento.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente, sério risco de queimaduras.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT097P	1000 ML	Amarelo
000IT091AP	1000 ML	Azul
000IT091RP	1000 ML	Rosa

DT-80 Diesel Treatment

Trata até 80 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo – Limpador do sistema de alimentação.

Descrição:
- DT-80 Diesel Treatment foi desenvolvido para manter o sistema de alimentação de motores a diesel sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- O veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.

Vantagens/Benefícios:
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Aumento da vida útil dos componentes do sistema de alimentação.
- Reduz custo de manutenção.

Modo de usar:
Para uma limpeza profunda do sistema: o tanque deve estar com, no mínimo, 10L de combustível e, no máximo, 26L. Adicione o conteúdo do frasco (200 ml) ao tanque e utilize o veículo até que chegue na reserva. Nos próximos abastecimentos, faça apenas a manutenção da limpeza do sistema.

Para uma manutenção da limpeza do sistema: dilua o conteúdo da embalagem em até 80L de óleo diesel.

Dica:
Esse frasco trata até 80L de combustível e no mínimo 10L.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT118P	200 ML

DT-300 Diesel Treatment

Trata até 300 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo – Limpador do sistema de alimentação.

Descrição:
- DT-300 Diesel Treatment foi desenvolvido para manter o sistema de alimentação de motores a diesel sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- O veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.

Vantagens/Benefícios:
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Aumento da vida útil dos componentes do sistema de alimentação.
- Reduz custo de manutenção.

Modo de usar:
Para uma limpeza profunda do sistema: o tanque deve estar com, no mínimo, 30L de combustível e, no máximo, 80L. Adicione o conteúdo do frasco (500 ml) ao tanque e utilize o veículo até que chegue na reserva. Nos próximos abastecimentos, faça apenas a manutenção da limpeza do sistema.

Para uma manutenção da limpeza do sistema: dilua o conteúdo desta embalagem em até 300L de óleo diesel.

Dica:
Esse frasco trata até 300L de combustível e no mínimo 30L.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT105P	500 ML

DT-1000 Diesel Treatment

Trata até 1.000 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo - Limpador do sistema de alimentação.

Descrição:
- DT-1000 Diesel Treatment foi desenvolvido para manter o sistema de alimentação de motores a diesel sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- O veículo ficar um período parado e com combustível no tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.

Vantagens/Benefícios:
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Aumento da vida útil dos componentes do sistema de alimentação.
- Reduz custo de manutenção.

Modo de usar:
Para uma limpeza profunda do sistema: o tanque deve estar com, no mínimo, 100L de combustível e, no máximo, 265L. Adicione o conteúdo do frasco (1.000 ml) ao tanque e utilize o veículo até que chegue na reserva. Nos próximos abastecimentos, faça apenas a manutenção da limpeza do sistema.

Para uma manutenção da limpeza do sistema: dilua o conteúdo desta embalagem em até 1.000L de óleo diesel.

Dica:
Esse frasco trata até 1.000L de combustível e no mínimo 100L.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT106P	1.000 ML

Limpa Injetores

Limpeza dos injetores sem a necessidade de desmontagem.

Tipo de produto:
- Descarbonizante – Limpador do sistema de alimentação Diesel.

Descrição:
- O Limpa Injetores Diesel foi desenvolvido especialmente para solubilizar, de forma prática e eficiente, depósitos de resíduos carbonosos dos dutos de combustível, bomba injetora, bicos injetores, sede de válvula e câmara de combustão, sem necessidade de desmontá-los.

Quando usar:
- Preventivamente para proteção dos sistemas de admissão e escape.
- O veículo ficar um longo tempo parado.
- Motor falhando.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Acúmulo de resíduos carbonosos.
- Perda de potência (modo de emergência).

Vantagens/Benefícios:
- Melhora o desempenho do motor.
- Retoma o rendimento do motor.
- Diminui o índice de poluentes.
- Maior agilidade, pois não há necessidade de desmontar o veículo.
- Maior eficiência na regeneração do sistema de escape (DPF – Diesel Particulate Filter).
- Limpa injetores com baixo custo de manutenção por não necessitar de desmontagem do sistema.

Modo de usar:
Para essa aplicação, é necessário a utilização do equipamento aplicador IsoTech Diesel. Com o motor em temperatura normal de trabalho e desligado (caso esteja frio, deixá-lo ligado até atingir a temperatura normal de trabalho e depois desligá-lo), desconecte a linha de combustível do veículo e conecte o equipamento de limpeza já abastecido como o Limpa Injetores. Depois de conectar o equipamento, ligue o veículo e deixe-o funcionando por 45 min. Após esse tempo, desligue o veículo, desconecte o equipamento, religue a linha de combustível e funcione o veículo.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Para uma limpeza completa do sistema, utilize também o Flushing Oil Heavy Duty (Limpeza interna do motor), o Air Intake Cleaner Plus D/A (Limpador do sistema de admissão) e o DT-300 ou DT-1000 (Tratamento do Diesel e limpeza do sistema de alimentação).

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT071P	1000 ML

USO PROFISSIONAL

Flushing Oil Heavy Duty

Limpeza interna do motor a diesel.

Tipo de produto:
- Descontaminante do sistema de lubrificação de motores.

Descrição:
- Flushing Oil foi formulado para descontaminar o sistema de lubrificação do motor, removendo e desincrustando borras, lacas e resíduos carbonosos de todas as galerias de lubrificação, cárter, bomba de óleo e anéis de segmento.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter o motor sempre livre de borras e resíduos carbonosos.
- Início de formação de borra no cabeçote.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Aquecimento excessivo do motor causado pelo entupimento das galerias de óleo.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza de anéis de segmento.
- Limpa e remove resíduos carbonosos das partes internas do motor e borras das galerias de óleo.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Diminuição da temperatura de trabalho do motor.
- Remoção de resíduos das canaletas dos anéis de segmento.
- Aumento da vida útil do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado e antes de realizar a troca de óleo. Com o motor desligado e a temperatura normal de trabalho (± 90°C), adicione o FLUSHING junto ao óleo do motor na proporção de 10% do volume do cárter. Ligue o motor e deixe funcionando em marcha lenta por 20 a 30 min. Esgote totalmente o óleo com o motor ainda quente e retire o filtro de óleo. Coloque óleo e filtro novos.

Dica:
Para um resultado ideal, após a aplicação do Flushing, indicamos a utilização do DT-300/DT-1000 para o tratamento do diesel e também o Air Intake Cleaner Plus D/A para limpeza do sistema de admissão. Preventivamente, recomendamos a utilização do Flushing a cada troca de óleo.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT062P	1000 ML

USO PROFISSIONAL

Air Intake Cleaner Plus D/A

Limpeza do sistema de admissão Diesel.

Tipo de Produto:
- Descarbonizante aerossol via admissão Diesel.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Plus D/A foi formulado para solubilizar resíduos de borra, lacas e depósitos de carbonização das sedes de válvulas, câmara de combustão, do coletor de admissão, filtro de partículas e catalisador.

Quando usar:
- Apresentar falta de compressão nos cilindros, por carbonização.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Excesso de fumaça na saída do escapamento.
- Perda de potência.
- Preventivamente, para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de partículas da turbina, coletor de admissão, válvulas, câmara de combustão, filtro de partículas e catalisador.
- Remoção de resíduos das canaletas dos anéis de segmento.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Aumento da vida útil dos componentes do sistema de admissão e motor.
- Melhora a performance da regeneração do sistema de escape (DPF – Diesel Particulate Filter).
- Retoma o rendimento do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o motor aquecido e em funcionamento. Aplique o produto utilizando o tubo extensor do aerossol diretamente na admissão de ar do motor através da tubulação (após o filtro de ar) ou, se possuir turbina, na entrada de ar (parte fria). Mantenha o motor em funcionamento com a rotação em torno de 2.000 RPM, em motores de alta rotação, ou 1.200 RPM, em motores de baixa rotação. A aplicação deve ser feita lentamente, através de pulsações da válvula do aerossol, controlando a rotação do motor. Em motores equipados com intercooler, aumentar o intervalo entre as pulsações de injeção do produto, deste modo evita-se o acúmulo de produto no sistema. Caso a rotação do motor suba de forma descontrolada, ou o motor "dispare" durante a aplicação, suspenda a pulverização do produto imediatamente e aguarde a estabilização da rotação. Se a aceleração não estabilizar, desligue o motor e aguarde 5 min. Ligue o motor novamente e verifique se a marcha lenta estabiliza. Depois de estabilizada, reinicie o processo de aplicação.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Em motores estacionários deixe o motor em funcionamento por menos de 20 min.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT054P	500 ML

USO PROFISSIONAL

Limpador de Ar-Condicionado (Granada)

Limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Tipo de Produto

- Higienizador do sistema de Ar-Condicionado Válvula Granada.

Descrição:

- O Limpador de Ar-Condicionado foi especialmente formulado para a limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Quando usar:

- Preventivamente, para melhorar a qualidade do ar no interior do veículo.

Vantagens/Benefícios:

- Elaborado com substâncias especiais para limpeza do sistema de ar-condicionado e ventilação de veículos.
- Agindo sobre as impurezas alojadas diariamente nos dutos e coletores de ar, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos a nossa saúde.
- A tecnologia empregada permite com que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável em seu veículo e com total segurança.
- Não danifica o sistema eletrônico dos veículos.

Disponível nos aromas:

- Exclusive
- Italian Lemon
- Acqua Ozone
- Neutro

Modo de usar:

Devido à emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o veículo em funcionamento, ligue o ar-condicionado, coloque no modo frio e na potência máxima, deixe no modo recirculação de ar, abra todos os difusores de ar. Os vidros dianteiros devem ficar abertos com uma fresta de aproximadamente 5 cm. Coloque o frasco do produto em pé no assoalho do veículo, de preferência à frente do banco do passageiro dianteiro e acione a válvula até travar. Assim que terminar todo o conteúdo da embalagem, deixe agir por 15 min e na sequência abra as janelas e permaneça apenas com o ventilador ligado por mais 10 min. Depois é só secar as partes umedecidas, como carpete, partes internas (painel), bancos, etc.

Dica:

Sempre verifique a necessidade de troca do filtro de cabine antes da aplicação do limpador de ar-condicionado.

ATENÇÃO:

Não deixar cair em peças acrílicas. Em peças de plástico, fazer um teste de compatibilidade em uma pequena área antes da aplicação.

CÓDIGO	AROMA
0000IT232P	Exclusive
0000IT231P	Italian Lemon
0000IT234P	Acqua Ozone
0000IT237P	Neutro

Limpador de Ar-Condicionado (Líquido)

Limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado com auxílio de nebulizador.

Tipo de Produto
- Higienizador do sistema de ar-condicionado líquido.

Descrição:
- O Limpador de Ar-Condicionado foi especialmente formulado para a limpeza do sistema de ventilação e ar-condicionado.

Quando usar:
- Preventivamente, para melhorar a qualidade do ar no interior do veículo.

Vantagens/Benefícios:
- Elaborado com substâncias especiais para limpeza do sistema de ar-condicionado e ventilação de veículos.
- Agindo sobre as impurezas alojadas diariamente nos dutos e coletores de ar, substâncias estas que geram ambiente propício para proliferação de micro-organismos indesejáveis e nocivos a nossa saúde.
- A tecnologia empregada permite que os odores gerados por bactérias e fungos sejam totalmente eliminados e sua ação de fixação nas superfícies prolongue preventivamente qualquer tipo de emanação odorífera, criando um ambiente saudável em seu veículo e com total segurança.
- Não danifica o sistema eletrônico dos veículos.

Modo de usar:
Utilize EXCLUSIVAMENTE no equipamento nebulizador, conforme manual explicativo do equipamento. Após aplicação, abra as janelas e permaneça apenas com o ventilador ligado por mais 10 min.

Dica:
Para um melhor resultado, antes da aplicação, troque o filtro de ar da cabine.

CÓDIGO	AROMA
0000IT228P	Exclusive

Equipamento Gerador de Ozônio

Sanitiza o sistema de ar-condicionado e o interior do veículo.

Tipo de Produto
- Equipamento gerador de Ozônio.

Descrição:
- Este equipamento é uma solução inovadora, resultado de muita pesquisa, que inclui parcerias com alguns dos mais destacados especialistas e centros de tecnologia do país, desenvolvido para purificação e sanitização de ambientes.

Quando usar:
- Quando houver uso frequente de cigarro dentro do veículo.
- Quando o interior do veículo apresentar mau cheiro gerado por fungos, bactérias ou outro agente causador.
- Veículo mau ventilado ou fechado por muito tempo.
- Em veículos de pessoas com problemas respiratórios.

Vantagens/Benefícios:
- Elimina ácaros em carpetes e tapeçaria, em geral.
- Elimina odores, como os de cigarro e de mofo.
- Elimina micróbios e substâncias indesejáveis.
- Oxida e descaracteriza os compostos químicos, odorosos e poluentes.
- Não é necessário a utilização de produtos químicos.
- Ozônio produzido a partir do ar ambiente.
- Baixo consumo de energia.

Modo de usar:

Verifique a condição do filtro antipólen do veículo, se necessário, efetue a troca. Ligue o veículo e acione o ar-condicionado, deixando o seletor na potência máxima, saída de ar frontal, e no modo circulação interna. Posicione o equipamento embaixo do painel do veículo do lado passageiro, com a parte da frente virada para o banco e feche os vidros do veículo. Ligue o equipamento, programe o tempo desejado no equipamento, que vai de 1 a 30 minutos (recomendamos fazer um ciclo de 30 min e, caso houver necessidade, repetir por mais 30 min). Acione o equipamento e feche as portas. Apenas a porta pela qual passa o fio do equipamento poderá ficar entreaberta, para não estragar o fio. Após o término do tempo programado, o equipamento emitirá um som indicando que o processo foi finalizado e o tempo no mostrador digital voltará para o tempo programado. Deixe o veículo fechado ainda por pelo menos mais 10 minutos, depois abra as portas e janelas e deixe o ar circular por mais 10 minutos. Em seguida, pode entrar no veículo e retirar o equipamento. Desligue o ar-condicionado e deixe apenas o ar quente na potência máxima e em modo de captação de ar externo por mais 5 minutos, finalizando o processo de higienização por completo.

Dica:
Retire os tapetes para o produto agir melhor no carpete. Não deixe produtos perecíveis, como alimentos, balas, bebidas e etc. no interior do veículo durante a aplicação do produto.

ATENÇÃO:
De forma alguma entrar ou permanecer dentro do veículo durante a aplicação, apenas em casos de emergência para desligar o equipamento.

CÓDIGO
000IT016OZ

Cristalizador de Vidros

Cria uma película repelente de água sobre os vidros.

Tipo de Produto
- Repelente de água para vidros.

Descrição:
- O Cristalizador de Vidros IsoTech foi formulado para formar uma película que repele a água sobre os vidros, evitando a formação de filme de água.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar formação de filme de água.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente repelência de água com a ação do vento.
- Permite visibilidade perfeita mesmo nas piores condições, inclusive à noite.
- Proporciona maior segurança.
- Fácil aplicação.

Modo de usar:
Utilize em local protegido do sol e da chuva. Com o vidro limpo, seco e frio, aplique pouca quantidade do produto em pequenas áreas e espalhe com o auxílio de um pano, flanela limpa ou papel toalha, de forma uniforme sobre toda a superfície a ser tratada. Espere secar 1 ou 2 minutos e reaplique da mesma forma. Após secagem, remova o excesso com um pano ou flanela até dar brilho.

Dica:
Para uma melhor eficiência, a segunda aplicação deve ser feita no sentido inverso à primeira aplicação (cruzando as demãos), se a primeira foi na vertical, a segunda deve ser feita na horizontal, desta forma a proteção será maior e mais eficiente. Também pode ser aplicado nos retrovisores externos e nos vidros laterais.

ATENÇÃO:
Não aplicar sobre o vidro quente e nem deixar cair sobre a lataria do veículo.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT288P	40 ML

Limpa Para-Brisa Super Concentrado

Melhor visibilidade.

Tipo de Produto

- Detergente para reservatório de água do para-brisa.

Descrição:

- O Limpa Para-Brisa IsoTech foi formulado para eliminar de maneira eficiente gorduras, óleos, insetos mortos e poeira do para-brisa, proporcionando melhor visibilidade.

Quando usar:

- Para melhorar a visibilidade durante a condução do veículo.
- Sempre que o nível do reservatório estiver baixo, para complementação.

Vantagens/Benefícios:

- Remove resíduos gordurosos do para-brisa.
- Melhora a visibilidade, facilitando a limpeza do para-brisa.
- Não mancha a pintura.
- Fácil utilização.

Modo de usar:
Aplique um frasco de 100ml para até 7L de água no reservatório do lavador de para-brisa a cada enchimento.

Dica:
Para uma limpeza completa, utilize também o Cristalizador de Vidros diretamente nos vidros.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT220P	100 ML

Lava Seco

Limpa, protege e realça o brilho.

Tipo de Produto
- Limpador de veículos e superfícies sem uso de água.

Descrição:
- O Lava Seco é um produto que promove a limpeza sem a necessidade do uso de água.

Quando usar:
- Automotivo: para limpeza externa e interna.
- Também pode ser utilizado para limpeza de telas de notebook, monitores, televisores, móveis, vidros.

Vantagens/Benefícios:
- Produto revolucionário no segmento automotivo.
- Limpa sem a utilização de água durante o processo.
- Possui cera em sua composição, realçando o brilho da pintura.
- Utiliza materiais biodegradáveis em sua composição.
- Produto ecologicamente correto.
- Veículos de showroom podem ser limpos no local.

Modo de usar:
Com a peça fria, aplique com o uso de um pulverizador uma pequena quantidade do Lava Seco IsoTech sobre a superfície a ser limpa. Em seguida, passe em sentido único, e sem colocar pressão, uma flanela de microfibra para remover a sujidade. Após este procedimento, use outra flanela limpa e seca para remover o excesso de produto e dar brilho.

Dica:
Aplique em pequenas áreas de cada vez. Sempre troque de flanela quando acumular sujeira, evitando atrito com a pintura. Este produto pode ser usado em qualquer tipo de pintura desde que não esteja quente. Pode ser aplicado também em vidros, plásticos, peças cromadas e borrachas.

ATENÇÃO:
Não aplicar em superfícies quentes, trocar o pano sempre que necessário, utilizando um para limpar e outro para dar lustre.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT215P	500 ML

Kit Lubrificação

Lubrificação das partes móveis.

Indicação
Conjunto de produtos para Manutenção e Lubrificação.

Benefícios
Composto por Isolub, Graxa Branca, Silicone e Limpa Para Brisa Super Concentrado, este Kit é uma ótima opção para manutenção e lubrificação de fechaduras, dobradiças, trilhos de banco, canaletas de vidro, peças plásticas em geral e aditivação com detergente do reservatório do lavador de para-brisa.

Quando usar
Utilizar os produtos a cada revisão.

Modo de usar
SILICONE: Aplicar nas canaletas de vidro para lubrificação. Em partes plásticas, emborrachadas, vinil ou couro para revitalização e proteção; ISOLUB SPRAY: Aplicar em peças que necessitem de lubrificação ou proteção contra oxidação. Pode ser aplicado em contatos elétricos e terminais de bateria. Possui alto poder de penetração, limpa, lubrifica e desemperra; GRAXA BRANCA SPRAY: Aplicar em fechaduras, dobradiças, trilhos de banco ou outros locais que necessitem de lubrificação com baixa resistência a carga e ao atrito e não excedam 130°C. LIMPA PARA-BRISA SUPER CONCENTRADO: Adicione ao reservatório do lavador do para-brisa e complete com água a cada abastecimento. Diluir a embalagem de 100 ml com até 7 litros de água.

Código
IT091K

Produto	VOLUME
Graxa Branca	65ml
Isolub	65ml
Silicone	65ml
Limpa Para-Brisa Super Concentrado	100ml

Isolub Spray

Lubrifica, evita corrosão e repele água.

Tipo de Produto
- Micro-óleo Desengripante / Lubrificante spray.

Descrição:
- O Isolub foi formulado especialmente para lubrificar, possuindo alto poder de penetração e de limpeza.

Quando usar:
- Preventivamente, para lubrificar e proteger fechaduras, dobradiças, porcas, parafusos, cabos, contatos elétricos, terminais de bateria, etc.
- Em dobradiças que apresentam rangido.
- Em cabos de embreagem/acelerador ressecados.
- Para destravamento de peças emperradas.

Vantagens/Benefícios:
- Remove umidade.
- Elimina rangidos.
- Protege contra ferrugem.
- Destrava peças emperradas.

Modo de usar:
Agite bem antes de usar. Aplique o Isolub na região a ser tratada.

Dica:
Para destravamento de peças emperradas, assim como parafusos/porcas de roda, parafusos de coletor de admissão e de escapamento, aplique o produto e deixe agir por um tempo antes de tentar destravar.

ATENÇÃO:
Nunca aplique o produto em circuitos ou aparelhos energizados, antes de religar o aparelho aguardar alguns minutos para secar o produto, se necessário utilize um pano limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT080P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT081P	300 ML

Graxa Multiviscosa Spray

Ideal para elevadas temperaturas e altas pressões.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Multiviscosa Spray é elaborada a partir de óleos sintéticos para ser utilizada em locais que necessitam de lubrificação com alta qualidade e alto poder de aderência em materiais, como borrachas e metais.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar desgaste excessivo de peças móveis.
- Indicado para uso em partes que estão sujeitas à elevadas temperaturas e altas pressões, vibrações ou pancadas.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente penetração e aderência ao metal e borracha.
- Devido a sua aditivação especial é resistente a água doce, água salgada, soluções ácidas ou alcalinas.
- Reduz atrito e desgaste dos equipamentos.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Resistente à temperaturas entre –5°C a +200°C, sem a perda de sua qualidade.
- Protege contra umidade e oxidação.

Modo de usar:
Remova resíduos de outro produto do local, pulverize a Graxa Multiviscosa Spray IsoTech na área desejada, a uma distância de aproximadamente 20 a 30cm, até formar uma película protetora.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação

CÓDIGO	VOLUME
0000IT030P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT032P	120 ML

Graxa Branca Spray

Maior intervalo entre lubrificações, função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray é uma graxa à base de sabão de lítio com função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT031P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT033P	120 ML

Graxa Branca Spray com PTFE

Diminuição do atrito entre as partes móveis (PTFE) e função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray com PTFE é uma graxa sintética com PTFE, que proporciona ótima redução de atrito, função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, correntes, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.
- Suspensão com rangidos (feixe de molas).
- Peças que trabalhem em alta rotação, temperatura e/ou sob pressão, como correntes de transmissão de diversas aplicações.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Aumento da vida útil das peças em função da redução de atrito.
- Excelente resistência à temperatura, rotação e pressão.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT034P	120 ML

Silicone Spray

Brilho e proteção.

Tipo de Produto
- Lubrificante / Protetivo aerossol.

Descrição:
- O Silicone IsoTech foi formulado especialmente para formar uma barreira de proteção em materiais vinílicos, fibra de vidro, canaletas de vidro, borrachas de vedação, para-choques, etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para maior durabilidade e aparência de novo dos materiais tratados.

Vantagens/Benefícios:
- Lubrificação de partes móveis, eliminando os ruídos causados pelo atrito.
- Evita o "engripamento".
- Protege contra ferrugem, protege plásticos, borracha, couro e madeira.
- Não mancha.
- Não é perigoso.

Modo de usar:
Agite a lata e aplique o Silicone IsoTech diretamente sobre a superfície a ser tratada, mantendo uma distância de 20cm a 30cm. Após a aplicação, retire o excesso com um pano limpo e seco.

Dica:
Para lubrificar as canaletas dos vidros, utilize o prolongador e aplique em toda sua extensão

ATENÇÃO:
Não utilizar em locais próximos à funilaria e pintura. O local a ser tratado deve estar limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT210P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT219P	300 ML

Limpa Freios

Remove resíduos e oleosidade dos discos e pinças de freio.

Tipo de Produto
- Limpador do sistema de freios aerossol..

Descrição:
- O Limpa Freios IsoTech é um produto desenvolvido para limpar, desengordurar, desengraxar e eliminar ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.

Quando usar:
- Preventivamente, para aumentar a vida útil dos discos, pinças e tambor de freio.
- Para melhorar a eficiência de frenagem.

Vantagens/Benefícios:
- Ótimo para eliminação de gordura, graxa e ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.
- Aumenta a eficiência nas frenagens.
- Deixa os discos e pinças limpas para receber pastilhas novas.

Modo de usar:
Freios a disco – aplique o Limpa Freios IsoTech com o auxílio do prolongador, diretamente nas pinças e nos discos de freio, a uma distância aproximada de 20cm, deixando os discos limpos para receber as novas pastilhas.

Freios a tambor – remova o tambor e aplique o Limpa Freios IsoTech. Após a secagem, monte o sistema novamente.

Dica:
Pode ser aplicado nos discos novos, para eliminar o óleo protetivo que vem na peça para evitar oxidação. Utilize uma bandeja para captação do excesso do produto e sujeira.

ATENÇÃO:
Evitar o contato do produto com partes plásticas e pintura.
Nunca inalar o produto e evitar contato com a pele.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT212P	480 ML

Limpa Contato Elétrico

Limpa e desoxida circuitos de aparelhos eletroeletrônicos.

Tipo de Produto
- Limpador de contatos elétricos aerossol.

Descrição:
- O Limpa Contato Elétrico IsoTech foi especialmente desenvolvido para limpeza de circuitos, aparelhos eletroeletrônicos, conectores e etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar mau contato e/ou oxidação de circuitos e conectores.

Vantagens/Benefícios:
- Ótima ação desoxidante.
- Fácil aplicação.
- Aumenta a vida útil dos sensores e componentes elétricos.
- Diminui o custo de manutenção.

Modo de usar:
Antes de aplicar, realize um teste em uma pequena área onde será aplicado, para verificar qualquer tipo de incompatibilidade de material. Agite a embalagem antes de utilizar o produto. Com o circuito ou aparelho desligado, aplique o Limpa Contato Elétrico IsoTech diretamente sobre a superfície a ser limpa. Em locais de difícil acesso, utilize o extensor da válvula.

Dica:
Após a aplicação, se necessário, retire o excesso do produto com o auxílio de um pano limpo, deixando-o secar naturalmente, assim sua ação será mais eficaz.

ATENÇÃO:
Nunca aplicar o produto em circuitos ou aparelhos energizados. Antes de religar o aparelho, aguardar alguns minutos para secar o produto.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT211P	300 ML

Fluido para Cuba de Ultrassom (Detergente)

Uso exclusivo em cuba de ultrassom (concentrado).

Tipo de Produto

- Detergente para limpeza de injetores em cuba de ultrassom.

Descrição:

- O Fluido para Cuba de Ultrassom foi formulado para eliminar de forma rápida e eficiente depósitos de carbonização, gorduras, vernizes e lacas que se acumulam nas peças.

Quando usar:

- Em limpeza de injetores, utilizando cuba de ultrassom.

Vantagens/Benefícios:

- Remove resíduos de carbono, gorduras, vernizes e lacas dos injetores.
- Não oxida os injetores.
- Aplica-se a todos os injetores, álcool, diesel e gasolina.
- Recomendado a todos os equipamentos de ultrassom.
- Fácil utilização.

Modo de usar:

Dilua 50 ml em 1L de água, abasteça a cuba de ultrassom e siga o manual do equipamento para limpeza dos injetores.

ATENÇÃO:

Sempre secar os injetores com o auxílio de ar comprimido e um pano. Antes de colocar no equipamento de teste de injetores, ou antes de reinstalar no veículo.

Não deixar os injetores imersos na solução de limpeza por um período superior a 60 minutos.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT203P	500 ML

Ultrasonic Cleaner

Uso exclusivo em cuba de ultrassom.

Tipo de Produto

- Aditivo - detergente para limpeza de injetores em cuba de ultrassom.

Descrição:

- O Aditivo Ultrasonic Cleaner IsoTech foi formulado para eliminar de forma rápida e eficiente depósitos de carbonização, gorduras, vernizes e lacas que se acumulam nas peças.

Quando usar:

- Para limpeza de injetores em cuba de ultrassom.

Vantagens/Benefícios:

- Remove resíduos de carbono, gorduras, vernizes e lacas dos injetores.
- Não oxida os injetores.
- Aplica-se a todos os injetores, álcool, diesel e gasolina.
- Recomendado a todos equipamentos de ultrassom.
- Fácil utilização.

Modo de usar:

Dilua o conteúdo da embalagem em até 1L de água, abasteça a cuba de ultrassom e siga o manual do equipamento para limpeza dos injetores.

ATENÇÃO:

Sempre secar os injetores ainda pulsando, utilizando ar comprimido após a limpeza. Não deixar os injetores imersos na solução de limpeza por um período superior a 60 minutos.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT201P	100 ML

Protetores para Terminal de Bateria

Alto poder de proteção.

Tipo de Produto:
- Anel protetivo contra oxidação e formação de zinabre.

Descrição:
- O Protetor de Terminais de Bateria IsoTech foi desenvolvido para prevenir, por períodos estendidos de tempo, a formação de zinabre (oxidação) nos terminais de bateria.

Quando usar:
- Preventivamente, para proteção do terminal de bateria.

Vantagens/Benefícios:
- Proteger os terminais de baterias contra a formação de zinabre e oxidação.
- Evita o mau contato nos terminais.
- Pode ser utilizado na linha automotiva leve e pesada, agrícola, náutica e motos.

Modo de usar:
Solte os conectores dos cabos da bateria. Solte primeiramente o cabo do polo positivo (+) e depois o cabo do polo negativo (-). Coloque os protetores nos bornes, recoloque os conectores dos cabos da bateria, primeiramente o polo negativo (-) e depois o positivo (+).

Dica:
Antes de aplicar os protetores, limpe os bornes da bateria com Limpa Contato Elétrico IsoTech e uma escova. Se houver um grande acúmulo de "zinabre", utilize o Limpador de Terminal de Bateria Isotech.

CÓDIGO	QTDE
0000IT065P	2 UNIDADES

USO PROFISSIONAL

IT Coolant 50

Solução arrefecedora pronta para uso.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora pronta para uso no sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 50 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de usar:
Para complementação – com o veículo frio, adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – com o veículo frio, esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema, verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procurar vazamentos). Adicione o aditivo na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar, caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 50.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente. Sério risco de queimaduras.

Observação:
Use preferencialmente água desmineralizada para preparar a solução arrefecedora.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT093P	500 ML	Amarelo
000IT092AP	500 ML	Azul
000IT093RP	500 ML	Rosa

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT095P	1000 ML	Amarelo
000IT921AP	1000 ML	Azul
000IT092RP	1000 ML	Rosa

IT Coolant 100

Solução arrefecedora concentrada.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora concentrada para sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 100 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de Usar:
Para complementação – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluído e o veículo frio. Adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluido e o veículo frio. Esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema. Verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procure vazamentos). Adicione o aditivo (diluído) na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar. Caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 100 devidamente diluído ou com o IT Coolant 50, pronto para uso, ideal para complementação de nível de água do sistema de arrefecimento.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente, sério risco de queimaduras.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT097P	1000 ML	Amarelo
000IT091AP	1000 ML	Azul
000IT091RP	1000 ML	Rosa

USO PROFISSIONAL

Keep Clean Motor Flex

Trata até 80 litros de combustível.

Tipo de produto:
- Aditivo – Limpeza completa do sistema de alimentação.

Descrição:
- Keep Clean MotorFlex foi desenvolvido para limpar e manter o sistema de alimentação de motores Flex sempre limpo.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter limpo todo sistema de alimentação do motor.
- Combustível por um período longo dentro do tanque.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Alto consumo de combustível.
- Falhas na aceleração.

Vantagens/Benefícios:
- Melhora a queima de combustível.
- Excelente resultado na manutenção da limpeza do sistema de alimentação e no controle de depósitos de partículas nas sedes de válvulas e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Protege o sistema contra corrosão.
- Reduz custo de manutenção.
- Pode ser usado em gasolina, etanol e suas misturas.

Modo de usar:
Adicione o conteúdo do frasco (200 ml) ao tanque e, a seguir, complete com combustível.

Dica:
Use um frasco a cada abastecimento, esse frasco trata até 80L de combustível. Este produto é ideal para uma ação preventiva e de manutenção da limpeza do sistema de alimentação. Para uma limpeza profunda, utilize o Power Flex 580, um produto com a mesma finalidade, porém, altamente concentrado.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT101P	200 ML

USO PROFISSIONAL

Limpa Injetores

Limpeza dos injetores sem a necessidade de desmontagem.

Tipo de produto:
- Descarbonizante – Limpador do sistema de alimentação etanol e/ou gasolina.

Descrição:
- O Limpa Injetores foi desenvolvido especialmente para solubilizar de forma prática e eficiente resíduos de borra e carvão, desincrustando injetores e dutos do sistema de alimentação.

Quando usar:
- Preventivamente, para proteção dos sistemas de admissão e escape.
- Quando o veículo ficar um longo tempo parado.
- Motor falhando.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Acúmulo de resíduos carbonosos.

Vantagens:
- Melhora o desempenho do motor.
- Auxilia na economia de combustível.
- Diminui o índice de poluentes.
- Maior agilidade, pois não há necessidade de desmontar o veículo.

Modo de usar:
Para essa aplicação é necessário a utilização do equipamento aplicador IT200. Com o motor em temperatura normal de trabalho e desligado (caso esteja frio, deixá-lo ligado até atingir a temperatura normal de trabalho e depois desligá-lo), desconecte a linha de combustível do veículo e conecte o equipamento IT200 no veículo de acordo com o manual de operação do mesmo. Abasteça o equipamento com o Limpa Injetores. Funcione o veículo em marcha lenta até o término do produto, depois de aplicado o produto, desconecte o equipamento, reconecte a linha de combustível e transite com o veículo para eliminação das impurezas removidas.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Para uma limpeza completa do sistema, utilize também o Flushing Oil (Limpeza interna do motor), o Air Intake Cleaner (descarbonização via tomada de vácuo), o Air Intake Cleaner Spray (Limpador de corpo de borboleta, coletor, sedes de válvula e cabeçote) e o Keep Clean MotorFlex (Tratamento do combustível e limpeza do sistema de alimentação).

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT011P	500 ML

USO PROFISSIONAL

Air Intake Cleaner Spray

Limpeza do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante aerossol via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Spray foi formulado especificamente para desincrustar de forma rápida e eficiente depósitos de verniz, borra e carvão do corpo de borboleta, carburador, coletor e atuadores.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.
- Apresentar carbonização do corpo de borboletas.
- Apresentar oscilação na marcha lenta.
- Alto índice de emissões de poluentes.
- Excesso de fumaça na saída do escapamento.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de verniz, borra e carvão do corpo de borboleta, carburador, coletor e atuadores.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- A limpeza faz com que o corpo de borboleta retome sua posição original.

Modo de Usar:
Com o motor aquecido e desligado, aplique o produto diretamente no corpo de borboleta, depois abra-o e aplique no coletor e atuadores. Deixe agir por alguns segundos e funcione o motor.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. Este produto pode ser utilizado também para limpeza de peças.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT052P	120 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT051P	300 ML

USO PROFISSIONAL

Air Intake Cleaner Preventive

Limpeza preventiva do sistema de admissão Gasolina e/ou Etanol.

Tipo de produto:
- Descarbonizante via admissão Flex.

Descrição:
- Air Intake Cleaner Preventive foi formulado para solubilizar resíduos de borra, lacas e depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão de forma preventiva.

Quando usar:
- Preventivamente, para manter o sistema de admissão sempre descontaminado.
- Apresentar falta de compressão nos cilindros, por carbonização.
- Pré-ignição "motor grilando".
- Perda de potência.
- Falhas na aceleração.
- Alto índice de emissões de poluentes.

Vantagens/Benefícios:
- Não precisa desmontar o veículo.
- Fácil aplicação.
- Excelente resultado na limpeza do sistema de admissão.
- Limpa e remove depósitos de carbonização da sede de válvula, coletor de admissão e câmara de combustão.
- Diminuição no índice de emissões de poluentes.
- Retoma o rendimento do motor.

Modo de usar:
Devido a emissão de gases nocivos pelo escapamento, a aplicação do produto deve ser feita em uma área bem ventilada e/ou com sistema de exaustão apropriado. Deixe o motor aquecido e em funcionamento. Com o motor em marcha lenta, instale o aplicador para tomada de vácuo no frasco. Conecte o adaptador em uma mangueira de vácuo do coletor de admissão, certificando-se de que o registro do adaptador esteja fechado, abra lentamente o registro de modo que o motor aspire lentamente o produto, até o término da embalagem.

Dica:
Ao término do processo, faça um test drive com o veículo para que o processo de descontaminação do motor seja concluído. O uso do Air Intake Cleaner PREVENTIVE é indicado principalmente de forma preventiva. Para uma limpeza profunda, use o Air Intake Cleaner Plus D/A.

ATENÇÃO:
Nunca utilizar em motores com consumo excessivo de óleo lubrificante ou com folga em seus componentes internos ("rajando").

CÓDIGO	VOLUME
0000IT044P	200 ML

Lava Seco

Limpa, protege e realça o brilho.

Tipo de Produto
- Limpador de veículos e superfícies sem uso de água.

Descrição:
- O Lava Seco é um produto que promove a limpeza sem a necessidade do uso de água.

Quando usar:
- Automotivo: para limpeza externa e interna.
- Também pode ser utilizado para limpeza de telas de notebook, monitores, televisores, móveis, vidros.

Vantagens/Benefícios:
- Produto revolucionário no segmento automotivo.
- Limpa sem a utilização de água durante o processo.
- Possui cera em sua composição, realçando o brilho da pintura.
- Utiliza materiais biodegradáveis em sua composição.
- Produto ecologicamente correto.
- Veículos de showroom podem ser limpos no local.

Modo de usar:
Com a peça fria, aplique com o uso de um pulverizador uma pequena quantidade do Lava Seco IsoTech sobre a superfície a ser limpa. Em seguida, passe em sentido único, e sem colocar pressão, uma flanela de microfibra para remover a sujidade. Após este procedimento, use outra flanela limpa e seca para remover o excesso de produto e dar brilho.

Dica:
Aplique em pequenas áreas de cada vez. Sempre troque de flanela quando acumular sujeira, evitando atrito com a pintura. Este produto pode ser usado em qualquer tipo de pintura desde que não esteja quente. Pode ser aplicado também em vidros, plásticos, peças cromadas e borrachas.

ATENÇÃO:
Não aplicar em superfícies quentes, trocar o pano sempre que necessário, utilizando um para limpar e outro para dar lustre.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT215P	500 ML

Isolub Spray

Lubrifica, evita corrosão e repele água.

Tipo de Produto
- Micro-óleo Desengripante / Lubrificante spray.

Descrição:
- O Isolub foi formulado especialmente para lubrificar, possuindo alto poder de penetração e de limpeza.

Quando usar:
- Preventivamente, para lubrificar e proteger fechaduras, dobradiças, porcas, parafusos, cabos, contatos elétricos, terminais de bateria, etc.
- Em dobradiças que apresentam rangido.
- Em cabos de embreagem/acelerador ressecados.
- Para destravamento de peças emperradas.

Vantagens/Benefícios:
- Remove umidade.
- Elimina rangidos.
- Protege contra ferrugem.
- Destrava peças emperradas.

Modo de usar:
Agite bem antes de usar. Aplique o Isolub na região a ser tratada.

Dica:
Para destravamento de peças emperradas, assim como parafusos/porcas de roda, parafusos de coletor de admissão e de escapamento, aplique o produto e deixe agir por um tempo antes de tentar destravar.

ATENÇÃO:
Nunca aplique o produto em circuitos ou aparelhos energizados, antes de religar o aparelho aguardar alguns minutos para secar o produto, se necessário utilize um pano limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT080P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT081P	300 ML

Graxa Multiviscosa Spray

Ideal para elevadas temperaturas e altas pressões.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Multiviscosa Spray é elaborada a partir de óleos sintéticos para ser utilizada em locais que necessitam de lubrificação com alta qualidade e alto poder de aderência em materiais, como borrachas e metais.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar desgaste excessivo de peças móveis.
- Indicado para uso em partes que estão sujeitas à elevadas temperaturas e altas pressões, vibrações ou pancadas.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente penetração e aderência ao metal e borracha.
- Devido a sua aditivação especial é resistente a água doce, água salgada, soluções ácidas ou alcalinas.
- Reduz atrito e desgaste dos equipamentos.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Resistente à temperaturas entre –5°C a +200°C, sem a perda de sua qualidade.
- Protege contra umidade e oxidação.

Modo de usar:
Remova resíduos de outro produto do local, pulverize a Graxa Multiviscosa Spray IsoTech na área desejada, a uma distância de aproximadamente 20 a 30cm, até formar uma película protetora.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação

CÓDIGO	VOLUME
0000IT030P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT032P	120 ML

Graxa Branca Spray

Maior intervalo entre lubrificações, função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray é uma graxa à base de sabão de lítio com função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT031P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT033P	120 ML

Graxa Branca Spray com PTFE

Diminuição do atrito entre as partes móveis (PTFE) e função hidrorrepelente.

Tipo de Produto
- Lubrificante aerossol.

Descrição:
- A Graxa Branca Spray com PTFE é uma graxa sintética com PTFE, que proporciona ótima redução de atrito, função lubrificante e protetiva para múltiplas aplicações.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar emperramento de partes móveis, como fechaduras, correntes, dobradiças, trilhos de bancos, buchas de suspensão, batentes de borracha, etc.
- Partes móveis que tenham contato com água.
- Suspensão com rangidos (feixe de molas).
- Peças que trabalhem em alta rotação, temperatura e/ou sob pressão, como correntes de transmissão de diversas aplicações.

Vantagens/Benefícios:
- Excelente função hidrorrepelente.
- Protege e lubrifica, aumentando os intervalos entre manutenções.
- Aumento da vida útil das peças em função da redução de atrito.
- Excelente resistência à temperatura, rotação e pressão.
- Protege contra umidade e oxidação.
- Não mancha.

Modo de usar:
Agite a embalagem antes do uso. Pulverize o produto no local desejado, formando uma camada lubrificante.

Dica:
Para uma maior eficiência da graxa, limpe a área onde será feita a aplicação.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT034P	120 ML

Silicone Spray

Brilho e proteção.

Tipo de Produto
- Lubrificante / Protetivo aerossol.

Descrição:
- O Silicone IsoTech foi formulado especialmente para formar uma barreira de proteção em materiais vinílicos, fibra de vidro, canaletas de vidro, borrachas de vedação, para-choques, etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para maior durabilidade e aparência de novo dos materiais tratados.

Vantagens/Benefícios:
- Lubrificação de partes móveis, eliminando os ruídos causados pelo atrito.
- Evita o "engripamento".
- Protege contra ferrugem, protege plásticos, borracha, couro e madeira.
- Não mancha.
- Não é perigoso.

Modo de usar:
Agite a lata e aplique o Silicone IsoTech diretamente sobre a superfície a ser tratada, mantendo uma distância de 20cm a 30cm. Após a aplicação, retire o excesso com um pano limpo e seco.

Dica:
Para lubrificar as canaletas dos vidros, utilize o prolongador e aplique em toda sua extensão

ATENÇÃO:
Não utilizar em locais próximos à funilaria e pintura. O local a ser tratado deve estar limpo e seco.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT210P	65 ML

CÓDIGO	VOLUME
0000IT219P	300 ML

USO PROFISSIONAL

Limpa Freios

Remove resíduos e oleosidade dos discos e pinças de freio.

Tipo de Produto
- Limpador do sistema de freios aerossol..

Descrição:
- O Limpa Freios IsoTech é um produto desenvolvido para limpar, desengordurar, desengraxar e eliminar ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.

Quando usar:
- Preventivamente, para aumentar a vida útil dos discos, pinças e tambor de freio.
- Para melhorar a eficiência de frenagem.

Vantagens/Benefícios:
- Ótimo para eliminação de gordura, graxa e ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.
- Aumenta a eficiência nas frenagens.
- Deixa os discos e pinças limpas para receber pastilhas novas.

Modo de usar:
Freios a disco – aplique o Limpa Freios IsoTech com o auxílio do prolongador, diretamente nas pinças e nos discos de freio, a uma distância aproximada de 20cm, deixando os discos limpos para receber as novas pastilhas.

Freios a tambor – remova o tambor e aplique o Limpa Freios IsoTech. Após a secagem, monte o sistema novamente.

Dica:
Pode ser aplicado nos discos novos, para eliminar o óleo protetivo que vem na peça para evitar oxidação. Utilize uma bandeja para captação do excesso do produto e sujeira.

ATENÇÃO:
Evitar o contato do produto com partes plásticas e pintura.
Nunca inalar o produto e evitar contato com a pele.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT212P	480 ML

USO PROFISSIONAL

Limpa Contato Elétrico

Limpa e desoxida circuitos de aparelhos eletroeletrônicos.

Tipo de Produto
- Limpador de contatos elétricos aerossol.

Descrição:
- O Limpa Contato Elétrico IsoTech foi especialmente desenvolvido para limpeza de circuitos, aparelhos eletroeletrônicos, conectores e etc.

Quando usar:
- Preventivamente, para evitar mau contato e/ou oxidação de circuitos e conectores.

Vantagens/Benefícios:
- Ótima ação desoxidante.
- Fácil aplicação.
- Aumenta a vida útil dos sensores e componentes elétricos.
- Diminui o custo de manutenção.

Modo de usar:
Antes de aplicar, realize um teste em uma pequena área onde será aplicado, para verificar qualquer tipo de incompatibilidade de material. Agite a embalagem antes de utilizar o produto. Com o circuito ou aparelho desligado, aplique o Limpa Contato Elétrico IsoTech diretamente sobre a superfície a ser limpa. Em locais de difícil acesso, utilize o extensor da válvula.

Dica:
Após a aplicação, se necessário, retire o excesso do produto com o auxílio de um pano limpo, deixando-o secar naturalmente, assim sua ação será mais eficaz.

ATENÇÃO:
Nunca aplicar o produto em circuitos ou aparelhos energizados. Antes de religar o aparelho, aguardar alguns minutos para secar o produto.

CÓDIGO	VOLUME
0000IT211P	300 ML

USO PROFISSIONAL

IT Coolant 50

Solução arrefecedora pronta para uso.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora pronta para uso no sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 50 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de usar:
Para complementação – com o veículo frio, adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – com o veículo frio, esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema, verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procurar vazamentos). Adicione o aditivo na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar, caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 50.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente. Sério risco de queimaduras.

Observação:
Use preferencialmente água desmineralizada para preparar a solução arrefecedora.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT093P	500 ML	Amarelo
000IT092AP	500 ML	Azul
000IT093RP	500 ML	Rosa

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT095P	1000 ML	Amarelo
000IT921AP	1000 ML	Azul
000IT092RP	1000 ML	Rosa

USO PROFISSIONAL

IT Coolant 100

Solução arrefecedora concentrada.

Tipo de Produto
- Solução arrefecedora concentrada para sistema de arrefecimento.

Descrição:
- O IT Coolant 100 IsoTech foi elaborado especialmente para proporcionar ao sistema de arrefecimento do veículo maior proteção contra corrosão, congelamento e fervura.

Quando usar:
- Para troca total ou para complementar o nível do sistema de arrefecimento.

Vantagens/Benefícios:
- Protege contra corrosão.
- Evita o congelamento do sistema.
- Retarda o ponto de fervura do sistema.
- Evita a formação de espuma, tornando mais eficiente a troca térmica.
- Produto formulado conforme normas técnicas (A.B.N.T./ N.B.R. 14261).
- Produto destinado à troca total do fluido ou à complementação de nível do sistema.

Modo de Usar:
Para complementação – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluído e o veículo frio. Adicione o conteúdo da embalagem diretamente no reservatório do sistema de arrefecimento.

Para troca total – dilua previamente o produto com a água desmineralizada, de acordo com a recomendação do fabricante. Se não tiver acesso a essa informação, dilua na proporção de 40% de aditivo para 60% de água desmineralizada, com o produto devidamente diluido e o veículo frio. Esgote toda a água do sistema de arrefecimento, lave com água limpa e esgote novamente. Repita o processo até certificar-se da limpeza de todo o sistema. Verifique as condições de vedação do sistema antes de colocar o aditivo (procure vazamentos). Adicione o aditivo (diluído) na quantidade determinada pelo manual do veículo. Funcione o veículo até a ventoinha acionar. Caso não acione, verifique se há bolhas no sistema, vazamento ou problema com a ventoinha.

Dica:
Sempre verifique o nível do líquido de arrefecimento e, caso necessário, complete com o próprio IT Coolant 100 devidamente diluído ou com o IT Coolant 50, pronto para uso, ideal para complementação de nível de água do sistema de arrefecimento.

ATENÇÃO:
Nunca abrir o reservatório de água com o veículo quente, sério risco de queimaduras.

CÓDIGO	VOLUME	COR
0000IT097P	1000 ML	Amarelo
000IT091AP	1000 ML	Azul
000IT091RP	1000 ML	Rosa

www.isotechpa.com.br

Tel: 11 4447-5155
E-mail: contato@isotechpa.com.br

youtube.com/isotechpautomotivos facebook.com/isotechpa

Edição 1 - Julho/2017