

ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO



| Código | Conteúdo |
|------------|-----------|
| 0998 021 4 | 1 litro |
| 0998 154 9 | 20 litros |

- ✎ Diluição 40% aditivo 60% água;
- ✎ Para motores a gasolina, álcool e diesel;
- ✎ Atende as normas SAE J 1034C e ABNT NBR 13705 tipo A;
- ✎ Anti fervura, anti congelante e anti-corrosivo;
- ✎ Ideal para caminhões eletrônicos diesel;

Aplicação: O Aditivo para radiador foi desenvolvido especialmente para aplicação em qualquer sistema de arrefecimento (radiador) de veículos e caminhões nacionais ou importados, com as seguintes características: Produto concentrado, de fácil diluição. Protege todo o sistema contra corrosão e não deixa a água congelar. Ajuda a evitar o super aquecimento do motor e melhora a troca térmica. Lubrifica a bomba d'água e não resseca mangueiras.

Modo de usar: Para troca, drenar e lavar o sistema de arrefecimento com água limpa e fluido de limpeza do sistema de arrefecimento. Verificar vazamentos e mangueiras, consertar se necessário. Adicionar 40% de Aditivo para radiador e 60% de água limpa, preenchendo todo o sistema do veículo, ou conforme recomendação do fabricante.

Composição: Monoetilenoglicol, antiespumantes, corantes e anticorrosivos.

IKAR RAD MONO



| Código | Conteúdo |
|------------|-----------|
| 0998 022 1 | 1 litro |
| 0998 155 6 | 20 litros |

- ✎ Atende a norma SAE J1034 e ABNT 13705;
- ✎ Baixa condutividade elétrica;
- ✎ Anti-fervura;
- ✎ Anti-congelante;
- ✎ Anti-corrosivo;
- ✎ Ideal para caminhões eletrônicos diesel;

Aplicação: Solução arrefecedora pode ser aplicada em qualquer sistema de arrefecimento (radiador) de veículos nacionais ou importados. Protege todo o sistema contra corrosão e não deixa a água congelar. Ajuda a evitar o super aquecimento do motor e melhora a troca térmica. Lubrifica a bomba d'água e não resseca as mangueiras.

Modo de usar: Drenar e lavar o sistema com água e o Limpa radiadores. Verificar vazamentos e consertar se necessário. Preencher todo o sistema com a Solução arrefecedora, observando o nível máximo e mínimo. Em uso, verificar o nível periodicamente e completá-lo, se necessário, com a Solução arrefecedora.

Composição: Monoetilenoglicol, aditivos antiferrugens, agentes lubrificantes, 50% de água desmineralizada e corantes.

ADITIVO PARA RADIADOR ORGÂNICO



| Código | Conteúdo |
|------------|-----------|
| 0998 023 8 | 1 litro |
| 0998 156 3 | 20 litros |

- ✎ Diluição: 40% aditivo 60% água;
- ✎ Concentrado;
- ✎ Atende as normas SAE J 103491 e ABNT NBR 13705;
- ✎ Anti-fervura;
- ✎ Anti-congelante;
- ✎ Anti-corrosivo;
- ✎ Orgânico
- ✎ Vida útil de até 60.000 km

Aplicação: O Aditivo para radiador orgânico foi especialmente desenvolvido para proteger todo o sistema de arrefecimento contra a corrosão, não agredindo os metais e as mangueiras. Ajuda a evitar o super aquecimento do motor, melhora a troca térmica e evita o congelamento. Tem uma vida útil de até 60.000 km. Produzido com aditivos orgânicos, isento de silicatos, nitritos e boratos.

Modo de usar: Para troca, drenar e lavar o sistema de arrefecimento com água limpa. Verificar vazamentos e mangueiras, consertar se necessário. Adicionar 40% de Aditivo para radiador orgânico e 60 % de água limpa, preenchendo todo o sistema do veículo, ou conforme recomendação do fabricante. Em uso verificar o nível periodicamente e completá-lo se necessário com o aditivo diluído na proporção certa.

Composição: Monoetilenoglicol e aditivos anticorrosivos de caráter orgânicos.

ANTICORROSIVO DIESEL PARA SISTEMAS DE ARREFECIMENTO



| Código | Conteúdo |
|------------|-----------|
| 0998 024 5 | 1 litro |
| 0998 157 0 | 20 litros |

- ✎ Diluição: 4% de anticorrosivo para 96% de água. (127 para 24 litros);
- ✎ Atende a norma SAE J103491 e ABNT 13705;
- ✎ Protege contra a corrosão;
- ✎ Recomendado p/ sistemas de arrefecimento diesel c/ bomba injetora convencional;

Aplicação: O Anti-corrosivo Diesel foi especialmente desenvolvido para evitar a corrosão (cavitação), em todo o sistema de arrefecimento de motores à diesel. Evita cavitação nas camisas de pistões.

Modo de usar: Drenar e lavar o sistema com água limpa. Verificar vazamentos e consertar se necessário. Adicionar o Anti-corrosivo Diesel na água, na proporção de 4% do volume, ou seja, 1 litro de Anti-corrosivo Diesel para 24 litros de água. Realizar a manutenção (reposição de água no radiador) com a mesma proporção indicada acima. A cada 60.000 km ou 3 meses efetuar uma nova troca.

Composição: Hidróxido de sódio, nitrito de sódio, silicato de sódio, água e corante.

ADITIVO TROPICAL T-5



CÓD. 0998 296 6
(1000 ml)

✍️ O Aditivo para Radiador TROPICAL T-5 foi desenvolvido especialmente utilizando compostos químicos de alta performance que auxiliam na troca térmica do sistema de arrefecimento. Contém inibidores de corrosão que foram especialmente formulados na proporção ideal para proteção de todos os metais que compõem o sistema de arrefecimento. Produto elaborado para regiões de clima tropical que atende aos mais rigorosos teste de corrosão.

ADITIVO TROPICAL T-5



CÓD. 0998 297 3
(1000 ml)

✍️ O Aditivo para Radiador TROPICAL T-5 foi desenvolvido especialmente utilizando compostos químicos de alta performance que auxiliam na troca térmica do sistema de arrefecimento. Contém inibidores de corrosão que foram especialmente formulados na proporção ideal para proteção de todos os metais que compõem o sistema de arrefecimento. Produto elaborado para regiões de clima tropical que atende aos mais rigorosos teste de corrosão.

ADITIVO TROPICAL T-5



CÓD. 0998 289 8
(1000 ml)

✍️ O Aditivo para Radiador TROPICAL T-5 LONG LIFE foi desenvolvido especialmente utilizando compostos químicos de alta performance que auxiliam na troca térmica do sistema de arrefecimento. Contém inibidores de corrosão que foram especialmente formulados na proporção ideal para proteção de todos os metais que compõem o sistema de arrefecimento. Produto elaborado para regiões de clima tropical que atende aos mais rigorosos teste de corrosão.

ADITIVO ORGÂNICO COOLMAX



CÓD. 0998 195 2
(1000 ml)

✍ Produto especialmente desenvolvido para proteger o sistema de arrefecimento (radiadores), de veículos nacionais e importados contra corrosão e elevar o ponto de congelamento e de ebulição da água. Evita ferrugem, incrustações e entupimento dos canais de circulação da água no motor. lubrifica a bomba d'água, protege as mangueiras, evita formação de bolhas de ar no sistema, facilita a troca térmica, tem vida útil de 60 mil km.

✍ Composição: Aditivo orgânico, água desmineralizada, corantes, isentos de silicatos, nitritos e boratos.

ADITIVO ECOLOGIC V-MAX



CÓD. 0998 196 9
(1000 ml)

✍ Produto especialmente desenvolvido para proteger o sistema de arrefecimento (radiadores), de veículos nacionais e importados contra corrosão e elevar o ponto de congelamento e de ebulição da água. Evita ferrugem, incrustações e entupimento dos canais de circulação da água no motor. lubrifica a bomba d'água, protege as mangueiras, evita formação de bolhas de ar no sistema, facilita a troca térmica.

✍ Composição: Aditivo anti-corrosivos, água desmineralizada e corantes.

ADITIVO HÍBRIDO T-5



CÓD. 0998 288 1
(1000 ml)

✍ O Aditivo Tropical T-5 Híbrido é indicado para motores de alta performance com peças e bloco em alumínio. Evita ferrugem, incrustações e entupimento dos canais de circulação da água no motor. lubrifica a bomba d'água, protege as mangueiras, evita formação de bolhas de ar no sistema, facilita a troca térmica.

✍ Composição: Resina sintética, aditivos carbolicos que possuem uma composição híbrida.

ADITIVO ORGÂNICO DOUPRAH



CÓD. 0998 295 9
(1000 ml)

✍ Aditivo Orgânico Douprah para radiadores é um produto sintético para ativar todo o sistema de arrefecimento de automóveis, caminhões, motores agrícolas e estacionários. Oferecendo excelente proteção contra corrosão e cavitação.

✍ Composição: Monoetilenoglicol, aditivos sintético orgânico, anticorrosivo orgânico, antiespumante, protetivos para borracha, corante rosa e veículo qsp.

✍ Instruções: Esse produto deverá ser diluído na proporção indicada no manual do veículo. Na falta do mesmo, usar a proporção de 50% de aditivo e 50% de água.

ADITIVO TEC COOL - TROPICAL ORGÂNICO



CÓD. 0998 298 0
(500 ml)

Tec Cool - Tropical Orgânico

✍ Indicado para proteção do sistema de arrefecimento veículos movidos a gasolina, álcool, gás (GNV) e diesel leve. Eleva o ponto de ebulição da água. Evita a formação de espuma, lubrifica a bomba d'água. Essencial para preservar a vida útil do motor.

✍ Função: Protege o sistema de arrefecimento contra corrosão e lubrifica a bomba d'água.

LIMPA RADIADORES FLUIDO P/ LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO



- ✍ Limpa todo o sistema de arrefecimento;
- ✍ Não danifica os componentes do sistema;
- ✍ Limpa e lubrifica;
- ✍ Não é corrosivo;

Aplicação: O Limpa radiadores foi especialmente desenvolvido para limpeza do sistema de arrefecimento, eliminando a ferrugem, resíduos de óleo, lodo e oxidações. Ajuda a restaurar a eficiência do sistema, evitando o superaquecimento causado por impurezas ou entupimentos. Não prejudica o alumínio, ferro, aço, borracha, latão, cobre e soldas. Mantém o sistema lubrificado, evitando possível acúmulo de substâncias nas partes internas do motor.

Modo de usar: Adicionar o Limpa radiadores no sistema e deixar o veículo em funcionamento até o acionamento da ventoinha. Desligar o veículo e drenar a água existente e completar o sistema com Aditivo para Radiadores Ikar.

Composição: Alcalinizante, pigmento, preservante, coadjuvantes e veículos.

CÓD. 0998 025 2
(500 ml)

VEDANTE PARA RADIADORES



- ✍ Deve ser utilizado em carros com mais de 40.000km, após a limpeza do sistema, pois veda e previne vazamentos do sistema de arrefecimento.
- ✍ Diluição de 1 frasco para cada 8 litros de água.

Aplicação: O Veda radiador foi desenvolvido especialmente para vedar e prevenir vazamentos do sistema de arrefecimento. Não gera entupimentos pois só age em contato com o ar externo ao sistema. Não prejudica a bomba d'água e a válvula termostática.

Modo de usar: Com o motor frio e desligado, remover a tampa do radiador ou reservatório de expansão. Agitar bem o frasco de Veda radiador e adicionar ao sistema. A proporção de uso é de 1 frasco por veículo. Se necessário, complete o sistema com Aditivo para radiador sem ultrapassar o nível recomendado pelo fabricante. Recolocar a tampa e aquecer o motor até cessar o vazamento. Recomendamos utilizar um frasco por veículo (leves), em veículos pesados deve se usar um frasco para cada 8 litros de água do sistema.

Composição: Polímero acrílico, tensoativos não iônicos, coadjuvante e glutaraldeído.

CÓD. 0998 026 9
(500 ml)

VEDAX - VEDA RADIADOR EM PÓ



Descrição: Vedax é um produto natural, destinado a selar instantaneamente vazamentos no radiador até no momento do reparo definitivo. Não prejudica componentes do motor e pode ser utilizado em todos os tipos de radiadores à água, além disso, suporta temperaturas elevadas e se adapta a qualquer tipo de material.

Modo de Usar: Não há necessidade de utilizar todo o conteúdo do frasco em uma única aplicação. o produto não deve ser colocado de uma só vez ou diretamente no reservatório de água. Caso não exista tampa na superfície no radiador, deve remover a mangueira superior e adicionar gradativamente parte do conteúdo do frasco diluído em uma pequena quantidade de água até vedar o vazamento. após esta etapa, basta completar o nível de água com o motor em funcionamento, mantendo o produto no interior do radiador para evitar novos vazamentos.

CÓD. 0998 287 4
(60g)

LIMPA CONTATOS



| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 007 8 | 300 ml |
| 0998 008 5 | 70 ml |

- ✍ Remove resíduos e gorduras de componentes elétricos e eletrônicos;
- ✍ Ideal para injeção eletrônica, sistemas elétricos, telefonia, computadores, etc.

Aplicação: O Limpa contatos foi desenvolvido especialmente para ser usado na limpeza e restauração de continuidades elétricas em contatos, sem a necessidade de desenergizar o equipamento. Remove óleos, graxas, fluxos de solda, agentes corrosivos, poeiras e outros contaminantes de difícil remoção. Use também em sintonizadores, seletores de canais de TV, motores, distribuidores, conectores, rolamentos de precisão, circuitos impressos, transistores, potenciômetros, relês, giroscópios, acelerômetros, contatos telefônicos, equipamentos ópticos, câmeras fotográficas, computadores, filmes, fitas magnéticas, etc. Não condutor de eletricidade,, não ataca a maioria dos plásticos, borrachas, vernizes de isolamento, tintas ou metais. Atenção: Não utilizar o Limpa contatos em aparelhos celulares. Ideal para injeção eletrônica.

Modo de usar: Certifique-se que o equipamento esteja desligado. Pressione a válvula dirigindo o jato para as partes a serem limpas até umedecer a peça. Use a força do próprio jato para remoção de sujeira concentrada.

Composição: Destilados de petróleo e propelente.

IKAR 80 - DESCARBONIZANTE



- ✍ Lubrifica as articulações;
- ✍ Descarboniza motores a álcool e a gasolina;
- ✍ Limpa o carburador;
- ✍ Dispensa a desmontagem do motor;

Aplicação: O Ikar 80 é um produto especialmente desenvolvido para desobstruir e limpar carburadores, sem desmontá-los. Remove em poucos minutos, óxidos e outros elementos que obstruem os canais, gargulantes e as válvulas do sistema de injeção de combustível.

Composição: Esteres de ácido graxo modificados, derivados leves e solventes de petróleo, butano / propano como propelente.

CÓD. 0998 013 9
(300 ml)

**DETERGENTE PARA
LIMPEZA DE INJETORES**
PARA USO EXCLUSIVO EM CUBA DE ULTRASSOM



CÓD. 0998 098 6
(500 ml)

**FLUIDO PARA CUBA
DE ULTRASSOM**



CÓD. 0998 299 7
(100 ml)

CÓD. 0998 290 4
(500 ml)

**FLUIDO PARA TESTE DE INJETORES
EM MÁQUINA DE ULTRASSOM**



CÓD. 0998 169 3
(500 ml)

- ✎ Não corrosivo;
- ✎ Limpa e lubrifica;
- ✎ Uso profissional;
- ✎ Pronto para uso;

Aplicação: Fluido para análise de válvulas injetoras, foi desenvolvido especialmente para analisar e limpar os bicos injetores. A sua utilização é recomendada exclusivamente para os equipamentos de limpeza de bicos injetores na bancada.

Modo de usar: Aplicar o produto diretamente no reservatório do equipamento até o nível indicado, de acordo com as instruções contidas no manual do equipamento. O Fluido para análise de válvulas injetoras já vem pronto para ser usado, não diluir.

Composição: Derivados leves de petróleo.

FLUSHING LIMPA CÁRTER OIL



CÓD. 0998 018 4
(500 ml)

- ✎ Limpa as partes internas do motor;
- ✎ Dilui incrustações de óleo;
- ✎ Limpa o cárter;
- ✎ Para motores a álcool gasolina, GNV e Diesel;

Aplicação: O Ikar LCO foi desenvolvido especialmente para fazer uma limpeza interna no motor. Deve ser utilizado juntamente com a troca de óleo do motor, pois solubiliza as gomas e vernizes e limpa os dutos onde há atritos de metais. Pode ser usado em motores a gasolina, álcool, GNV e diesel.

Modo de usar: Adicione o conteúdo desta embalagem ao motor antes da troca de óleo. Funcione o motor por aproximadamente 20 minutos em marcha lenta. Em seguida, esgote o óleo sujo e abasteça com o novo. Nunca esquecer de efetuar a troca do filtro de óleo. Recomendamos a aplicação do produto a cada troca do filtro de óleo ou 10.000 km. Em caso de motores diesel é recomendado 2 frascos do produto de 500ml.

Observações: Quando o óleo estiver sendo esgotado, verifique se este não está saindo de maneira extremamente grossa (forma de graxa). Se isto ocorrer, é necessário a desmontagem do cárter para efetuar sua limpeza aplicando o fluido com um pincel. Isto evitará o entupimento do “pescador” do óleo e a possível falta de óleo no motor. Não utilizar este produto em veículos que estejam com alto consumo de óleo (queimando) ou com o motor com bielas batendo (rajando). Nós 50 km após a limpeza, acompanhar a luz indicativa de óleo, percebendo qualquer anormalidade, procurar seu mecânico de confiança.

Composição: Solvente alifático e destilados de petróleo.

LIMPA TBI



CÓD. 0998 183 9
(280 ml)

- ✎ Limpa o corpo de borboleta, TBI, motor de passo e dutos de entrada de ar;
- ✎ Uso profissional;
- ✎ Remove incrustações e borras;

Aplicação: O Limpa TBI foi desenvolvido especialmente para limpeza do corpo de borboleta, TBI, motor de passo, removendo gomas, lacas e carvão alojados nas partes altas do motor, melhorando o desempenho e reduzindo a emissão de poluentes. Não danifica catalizador e sensores de oxigênio. Recupera a economia de combustível, elimina problemas de engasgos da aceleração e melhora o funcionamento da marcha lenta.

Modo de usar: Com o veículo ligado em temperatura normal de trabalho, coloque o prolongador no bico da lata e aplique o Limpa corpo de borboleta diretamente na TBI por alguns segundos, abrindo e fechando a borboleta com acelerações do motor, até a limpeza da mesma. Se o motor estiver a muito tempo parado pode ser necessário outras aplicações ou até mesmo a remoção da borboleta para limpeza e manutenção corretiva.

Composição: Misturas de hidrocarbonetos aromáticos e cetônicos.

NO SMOKE



CÓD. 0998 272 0
(500 ml)

- ✍ Diminui o consumo de óleo lubrificante;
- ✍ Protege o motor nas partidas a frio;
- ✍ Reduz a fricção e os ruídos;
- ✍ Reduz o desgaste das peças;
- ✍ Aumenta a compressão e a vida útil do motor;
- ✍ Super concentrado;

Aplicação: O NO SMOKE 90 é um produto especialmente desenvolvido para aumentar e estabilizar a viscosidade de óleos lubrificantes minerais e sintéticos, mesmo em altas temperaturas. Reduz o consumo de óleo e combustível e diminui a emissão de fumaça. Indicado para motores a álcool, gasolina, diesel e GNV. Protege o motor nas partidas a frio.

Modo de usar: A cada troca de óleo ou quando for completar o nível, adicione o conteúdo de um frasco de Ikar Motors no cárter, sempre com o motor aquecido. No caso de motores cansados adicionar dois frascos do produto.

Composição: Óleos sintéticos e mineral derivados de petróleo, aditivos anti-oxidante, antidesgastante e melhorador do índice de viscosidade.

RADMOTOR TREATMENT



CÓD. 0998 273 7
(500 ml)

- ✍ Para motores com baixa quilometragem;
- ✍ Diminui o consumo de óleo lubrificante;
- ✍ Protege o motor nas partidas a frio;
- ✍ Reduz a fricção e os ruídos;
- ✍ Reduz o desgaste das peças;
- ✍ Aumenta a compressão e a vida útil do motor;
- ✍ Super concentrado;
- ✍ Para todos os motores;

Aplicação: RAD MOTOR TREATMENT é um produto especialmente desenvolvido para aumentar e estabilizar a viscosidade de óleos lubrificantes minerais e sintéticos, mesmo em altas temperaturas. Reduz o consumo de óleo e combustível e diminui a emissão de fumaça. Indicado para motores a álcool, gasolina, diesel e GNV. Protege o motor nas partidas a frio.

Modo de usar: A cada troca de óleo ou quando for completar o nível, adicione o conteúdo de um frasco de Motor treatment no cárter, sempre com o motor aquecido. Para um maior rendimento e eficiência, antes da aplicação, recomendamos efetuar a limpeza interna do motor com o Motor flushing. Ideal para veículos com baixa quilometragem.

Composição: Destilados de petróleo, aditivos dispersantes, antioxidante e antidesgaste.

LIMPA BICO INJETOR DIESEL VIA TANQUE



CÓD. 0998 141 9 (500 ml)

Modo de usar:

- ✍ Adicione o produto no tanque de combustível.
- ✍ O tanque deverá estar com no mínimo 50% de combustível.
- ✍ 500 ml trata até 300 litros de diesel.
- ✍ Usar a cada 20.000 km.
- ✍ Se necessário troque o filtro de combustível depois da aplicação.

Aplicação:

- ✍ Veículos à diesel.

Vantagens:

- ✍ Limpa desde o tanque até a câmara de combustão.
- ✍ Não é necessário desmontar.
- ✍ Fácil aplicação.
- ✍ Ação especial na bomba injetora, bicos, cabeça pistão, etc.
- ✍ Usado regularmente e preventivamente dissolve, remove e evita a formação de resíduos.
- ✍ Economia de combustível.
- ✍ Redução na emissão de gases poluentes.
- ✍ Inibe a corrosão neutralizando formações ácidas como a água.
- ✍ Recupera potência e aceleração.
- ✍ Auxilia e regulariza a marcha lenta.
- ✍ Auxilia nas partidas a frio.
- ✍ Protege todo sistema de combustível.
- ✍ Produto registrado na ANP sob nº 328.
- ✍ Qualidade e eficiência garantida.

LIMPA BICO INJETOR ÁLCOOL / GASOLINA VIA TANQUE



CÓD. 0998 182 2 (500 ml)

Aplicação:

- ✍ Veículos à Gasolina, Álcool e Bicomcombustível.

Vantagens:

- ✍ Limpa desde o tanque até a câmara de combustão.
- ✍ Não é necessário desmontar.
- ✍ Fácil aplicação.
- ✍ Usado regularmente e preventivamente dissolve, remove e evita a formação de resíduos.
- ✍ Economia de combustível.
- ✍ Redução na emissão de gases poluentes.
- ✍ Inibe a corrosão neutralizando formações ácidas como a água.
- ✍ Recupera potência e aceleração.
- ✍ Auxilia e regulariza a marcha lenta.
- ✍ Auxilia nas partidas a frio.
- ✍ Protege todo sistema de combustível.
- ✍ Produto registrado na ANP sob nº 328.
- ✍ Qualidade e eficiência garantida.

ADITIVO PARA GASOLINA



Aplicação:

- ✍ O **aditivo para gasolina Ikar** foi desenvolvido para remover e combater a formação de resíduos, gomas e vernizes deixado pelo combustível em seu sistema, proporcionando partidas mais rápidas e economia de combustível.
- ✍ Mantem limpo todo o sistema de combustível, bicos injetores, válvulas, velas, anéis e cabeçotes e protege o motor da corrosão.

CÓD. 0998 280 5 (200 ml)

ADITIVO FLEX P/ COMBUSTÍVEL



Aplicação:

- ✍ O **aditivo Flex para Combustível Ikar** foi desenvolvido para remover e combater a formação de resíduos, gomas e vernizes deixado pelo combustível em seu sistema, proporcionando partidas mais rápidas e economia de combustível.
- ✍ Mantem limpo todo o sistema de combustível, bicos injetores, válvulas, velas, anéis e cabeçotes. Protege o motor da corrosão.

CÓD. 0998 282 9 (200 ml)

ADITIVO PARA DIESEL



Aplicação:

- ✍ Limpa os bicos de injeção, reduz depósitos nas válvulas de admissão além de reduzir o consumo de combustível.

CÓD. 0998 281 2 (200 ml)

OTIMIZADOR



10 MOTIVOS PARA USAR OTIMIZADOR

- 1° Dispersa totalmente a água
- 2° Efeito detergente
- 3° Melhora o índice de viscosidade
- 4° Anticorrosivo
- 5° Bactericida
- 6° Reduz a emissão de gases poluentes
- 7° Anticongelante
- 8° Reduz os custos de manutenção
- 9° Estabiliza o processo de combustão
- 10° Reduz o consumo de combustível

| Código | Conteúdo |
|------------|-----------|
| 0998 286 7 | 100 ml |
| 0998 283 6 | 470 ml |
| 0998 270 6 | 5 Litros |
| 0998 271 3 | 20 litros |

Utilidade:

Corrige e resolve em definitivo os problemas ocasionados pela presença de água e enxofre no Diesel e Biodiesel, potencializa ao extremo a capacidade e eficácia dos motores e equipamentos. Age na eliminação das borras e resíduos causados pelo acúmulo de ácido sulfúrico resultante da mistura de água e enxofre.

Aplicação:

Poder ser aplicado diretamente nos veículos durante os abastecimentos ou nos tanques estacionários.

Modo de usar:

Proporção de 1 litro de Otimizador para cada 1000 litros de combustível

M500 PROTETOR DE CORREIAS



- ✍ Elimina chiados;
- ✍ Evita o ressecamento das correias;
- ✍ Aumenta o atrito;

Aplicação: Este produto foi desenvolvido para acabar com o chiado, auxiliar a transferência de força e aumentar a duração das correias evitando a quebra precoce. Forma uma película aderente que evita o deslizamento nas polias, além de umectar, impedindo o ressecamento e danos ao material. Não ataca superfícies plásticas e pintadas.

Modo de usar: Agite bem antes de usar. Com o equipamento em repouso, direcione o jato e aplique o produto na cavidade da polia. Quando em movimento, direcione o jato à superfície interna da correia, mantenha uma distância de segurança de aproximadamente 20cm. Deixe a correia girar e se necessário aplique outra camada.

Composição: Hexano, polibuteno, tensoativos, aditivos, água e gás propelente.

CÓD. 0998 011 5 (300 ml)

ÁGUA DESMINERALIZADA



| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 100 6 | 900 ml |

SOLUÇÃO PARA BATERIAS



| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 211 9 | 1000 ml |

LIMPA FREIOS



CÓD. 0998 015 3
(300 ml)

- ✍ Remove resíduos e oleosidade dos discos de freio;
- ✍ Uso profissional;
- ✍ Serviço limpo;
- ✍ Prático e econômico;

Aplicação: Limpa freios é um produto especialmente desenvolvido para limpar, desengraxar, desengordurar e eliminar ruídos causados pela oleosidade e resíduos nos discos de freio.

Modo de usar: Aplicar o Limpa freios diretamente nas pistas dos discos de freio a uma distância de aproximadamente 20 cm, onde a ação limpadora do produto vai eliminar a oleosidade e resíduos contidos nos discos e aumentar a eficiência nas frenagens, além de deixar os discos limpos para receber a troca das pastilhas.

Composição: Mistura de isopropanol, solvente alifático, detergente, antioxidante e corante.

ANTI-CHIOS SILENCIADOR PARA FREIOS



CÓD. 0998 031 3
(210 ml)

- ✍ Evita o atrito;
- ✍ Acaba com o ruído e chiado;
- ✍ Resiste à altas temperaturas;

Aplicação: Este produto foi desenvolvido para eliminar os chiados dos discos de freios, originados pela vibração das pastilhas do freio causada pelo atrito no momento da frenagem. O silenciador forma uma película protetora, amortecendo a vibração. Resistente à água e altas temperaturas.

Modo de usar: As pastilhas do freio devem estar secas, limpas e sem ferrugem. Aplique no verso da pastilha (parte metálica) a uma distância de 10cm onde formará uma película protetora microscópica. Após 1 minuto pode se iniciar a montagem.

Composição: Resina acrílica, solventes alifático e aromáticos, corante e gás propelente.

DOT-4 **FLUIDO P/ FREIOS DOT-4**



O Fluido para freios DOT 4 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico e semi hidráulico de freios de veículos que sofre alta temperatura. Proporciona segurança nos momentos de frenagem mais severa. O produto atende as Normas NBR 9292 Tipo 4, SAE-J 1703 e FM/SS n° 116 DOT 4, com ponto de ebulição acima de 230 °C.
Embalagem: 200 ml / 500 ml

| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 028 3 | 200 ml |
| 0998 276 8 | 500 ml |

DOT-3 **FLUIDO P/ FREIOS DOT-3**



O Fluido para freios DOT 3 Radnaq foi especialmente desenvolvido para o sistema hidráulico de freios de veículos. Proporciona segurança nos momentos de frenagem. O produto atende as Normas NBR 9292 Tipo 3, SAE-J 1703 e FM/SS n° 116 DOT3, com ponto de ebulição acima de 205 °C.
Embalagem: 200 ml / 500 ml

| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 030 6 | 200 ml |
| 0998 275 1 | 500 ml |

ATF



Fluido lubrificante com aditivos antidesgaste, dispersante e inibidor de corrosão. Com alta viscosidade é indicado para sistemas hidráulicos, transmissões automáticas e tomada de força.
Embalagem: 200 ml

| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 279 9 | 200 ml |
| 0998 306 2 | 500 ml |

REMOVEDOR DE FERRUGEM



| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 148 8 | 500 ml |

- ✍ Decapante;
- ✍ Desengraxante;
- ✍ Fosfatizante para metais;

Aplicação: Umedecer um pano com o Removedor de ferrugem, passar na superfície até remover a oxidação. Depois lavar com água e secar. O Removedor de ferrugem é ideal no preparo geral de superfícies para a oxidação preta a frio.

Modo de usar: Não diluir o Removedor de ferrugem. Quando possível, aplicar o removedor de ferrugem por imersão, ou a pincel ou com pano. Peças pequenas: Despejar o removedor de ferrugem dentro de um vasilhame não metálico. Imergir as peças no removedor até a eliminação da ferrugem; lavar com água e secar bem com ar ou pano. Após secagem e, para impedir o ressurgimento da ferrugem, aplicar imediatamente tinta. Peças grandes: Para apressar a remoção da ferrugem, remover antes, com escova de aço, ferrugem solta e pesada. Aplicar o removedor de ferrugem usando pincel ou pano. Manter a superfície sempre molhada com o removedor até a remoção da ferrugem (5 a 45 minutos, conforme o grau de ferrugem). Lavar com água e secar. Se necessário repetir o processo até eliminar a ferrugem marrom ou eventual camada fina esbranquiçada. Manchas pretas que não são prejudiciais, se desfazem ao se aplicar novamente o removedor de ferrugem.

Composição: Ácido fosfórico e halogênico, umectante, tensoativo e inibidor de corrosão.

PROTETOR DE SUPERFÍCIES



CÓD. 0998 194 5
(05 litros)

- ✍ Forma um filme acrílico protetor;
- ✍ Biodegradável;
- ✍ Uso Profissional;
- ✍ Produto pronto para uso, não diluir;

Aplicação: O Protetor de Superfícies foi desenvolvido especialmente para formar um filme impermeável e transparente em qualquer superfície (exceto vidro), protegendo contra a ação de maresia, produtos químicos, adubos, fertilizantes, oxidações (ferrugem) e raios solares. O Protetor de Superfícies é de fácil aplicação e não sai na água, além de muito resistente e de proporcionar uma proteção duradoura, é biodegradável.

Indicação: Para todo tipo de superfície como: carroceria de caminhões, ônibus, tratores, colheitadeiras e veículos em geral. Também utilizado nos implementos agrícolas, tais como: arado, grade, plantadeira, etc.

Modo de usar: Antes de aplicar o produto, certifique-se de que a superfície esteja completamente seca e isenta de qualquer tipo de sujeira. Aplique o produto sobre a superfície a ser protegida através do processo de pulverização. Espere secar por no mínimo 30 minutos, evitando que durante este tempo ocorra contato com água.

Composição: Composto de resina acrílica.

SPRAY DE ZINCO



CÓD. 0998 065 8
(400 ml)

- ✎ Resiste a altas e baixas temperaturas;
- ✎ Proteção para cordão de solda;
- ✎ Galvanização instantânea para ferro e aço;
- ✎ Evita corrosão;
- ✎ Aceita pintura;
- ✎ Aceita solda;

Aplicação: O Spray de Zinco foi desenvolvido especialmente para impedir a formação de ferrugem no cordão de solda e todas superfícies metálicas. O revestimento feito em zinco, é a melhor proteção contra a ferrugem causada por: chuva, sol, maresia e raios ultravioleta.

Modo de usar: Remova a ferrugem, fundos, tintas e oleosidade. Aplicar o produto diretamente sobre o metal seco e limpo. Mantenha o jato à uma distância de 30cm aplicando em movimentos circulatorios. Seca ao toque em 15 minutos, porém à sua cura total se tem em 24 horas. Várias camadas finas, protegem melhor do que uma só grossa (deixar secar uma para aplicar a próxima). O Spray de zinco aceita tinta de acabamento.

Composição: *Pó de zinco, mistura de solventes orgânicos, propano/sobutano.*

TINTA SPRAY (400 ml)



| CÓDIGO | COR |
|------------|------------------------|
| 0998 177 8 | Aluminio |
| 0998 178 5 | Preto Fosco |
| 0998 179 2 | Preto Brilhante |
| 0998 180 8 | Aluminio p/ Rodas |
| 0998 181 5 | Branca Brilhante |
| 0998 217 1 | Preto fosco Alta Temp. |

LÍQUIDO PARA MASCARAMENTO DE PINTURA



| Código | Conteúdo |
|------------|----------|
| 0998 050 4 | 20 lts |
| 0998 051 1 | 5 lts |

- ✍ Proteção total da pintura;
- ✍ Produtividade com qualidade;
- ✍ Superioridade com relação ao mascaramento comum (papel)
- ✍ Fácil aplicação e remoção;
- ✍ Super rendimento;

Aplicação: Líquido para mascaramento de pintura automotiva é um líquido à base d'água, aplicado através da pulverização, designado a formar um filme sem tato que protege as pinturas contra névoas de tinta e primers automotivos. Ele também mantém o pó e sujeiras sobre a película do filme. É seguro para uso em superfícies de tintas curadas.

Modo de usar: Remova o pó e as sujeiras das superfícies do veículo que devem ser protegidas, com auxílio de ar comprimido ou flanela limpa. Certifique-se que não haja pó de massa plástica ou primer sobre a superfície. Encha a caneca do revólver de pintura com o líquido para mascaramento. Aplique uma única camada molhada em toda superfície do veículo, incluindo abertura de porta e fendas, mantenha uma distância de 30cm entre o veículo e a pistola. Remova o líquido para mascaramento da área a ser pintada com auxílio de uma esponja embebida em água e então seque a área. Certifique-se que ao redor da área a ser pintada esteja totalmente mascarada, caso alguma parte fique descoberta, repita a aplicação. Tempo de secagem: 30 minutos. **Atenção:** Esse produto não deve ser aplicado em cima da cera original de fábrica. Instruções para remoção: Enxágüe o carro com água e espere entre 1 a 2 minutos para dissolução do líquido para mascaramento e então lave o veículo usando sabão específico para lavagem de veículo.

Composição: Água, corante, fungicida e resinas sintéticas.

ANTI RESPINGO PARA SOLDA

✍ Previne a aderência e facilita a remoção de respingos de solda nos processos de soldagem.



| Código | Conteúdo | Observações |
|------------|----------|--------------|
| 0998 203 4 | 350 ml | Com Silicone |
| 0998 204 1 | 350 ml | Sem Silicone |

PORTA ELETRODO C1000

✍ Características:

Material das garras inferiores do porta-eletrodo:

Aço zincado

Material das garras superiores do porta-eletrodo:

Aço zincado

Material do cabo do porta-eletrodo :

Resina isolante

Capacidade do porta-eletrodo : 400 A



CÓD. 0515 585

PASTA PARA ESMERILHAR VÁLVULAS

✍ Pasta abrasiva utilizada para o ajuste no assentamento de válvulas ou esmerilhamento de válvulas de motores.



CÓD. 0998 233 1
(110 gr)

CABO DE CHUPETA P/ ESMERILHAR VÁLVULAS



CÓD. 0515 461

DETECTOR DE TRINCAS USO PROFISSIONAL



- ✍ Para fissuras, emendas e descontinuidades superficiais;
- ✍ Pode ser utilizado em metais (ferrosos ou não) cerâmicas, vidros, plásticos, etc..
- ✍ Especialmente indicado para a inspeção de cordões de solda.

Aplicação: O Detector de trincas é um sistema de revelação por líquido penetrante, ensaio não destrutivo, largamente utilizado para verificação de fissuras, emendas e descontinuidades superficiais. Pode ser utilizado em metais (ferrosos ou não) cerâmicas, vidros, plásticos, etc.. Não deve ser aplicado em superfícies porosas. É especialmente indicado para a inspeção de cordões de solda. Utilizado em cabeçotes, usinagem, caldeiraria, fundidos e forjados, manutenção preventiva, tratamento térmico e inspeção na aeronáutica.

Modo de usar / Aplicações:

Removedor: Deve ser aplicado diretamente na superfície a ser inspecionada de modo a deixá-la totalmente livre de óleo ou gordura. Funciona como um desengraxante.

Penetrante: Deve ser aplicado sobre a superfície previamente limpa com o removedor. Aguarde um intervalo de 15 a 20 minutos para assegurar sua penetração nas trincas ou porosidade. Após este período o excesso deve ser removido da superfície a ser verificada. Pode ser removido com água.

Revelador: Deve ser aplicado a uma distância de 25 cm, formando sobre a superfície uma fina película do produto, sem excesso, a fim de que não prejudique a visualização da trinca.

| Código | Descrição | Cor |
|------------|---------------|----------|
| 0998 071 9 | Penetrante | Vermelho |
| 0998 072 6 | Revelador | Branco |
| 0998 083 2 | Desengraxante | |

Composição:

Removedor: Hidrocarboneto hidrogenado, solvente clorado e gás propelente.

Penetrante: Hidrocarboneto hidrogenado, corante e gás propelente.

Revelador: Hidrocarboneto hidrogenado, carbonatos e gás propelente.

REMOVEDOR DE JUNTAS



- ✍ Facilita a remoção de juntas de cortiça e silicone;
- ✍ Alto poder de penetração;

Aplicação: O Removedor de juntas foi desenvolvido especialmente para facilitar a remoção de juntas de cortiça e silicone, pois atua de forma direta nas partes onde se deseja a remoção, provocando o amolecimento e facilitando a remoção das juntas.

Modo de usar: Aplique o Removedor de juntas a uma distância de 30 cm da região onde se deseja efetuar a remoção, aguarde 5 minutos e remova a junta com auxílio de uma espátula. Se necessário, repita a operação até a eliminação total da mesma.

CÓD. 0998 064 1
(220 ml)

Composição: Cloreto de metileno, xileno, isopropanol e destilados.

KIT REVISÃO



MINIS



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>1600 127</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Desengripante Mini - Silicone Mini - Grafite</p> | <p>1600 128</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Desengripante Mini - Silicone Mini - Graxa</p> | <p>1600 129</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Limpa Cont. Mini - Graxa</p> | <p>1600 131</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Grafite Mini - Graxa</p> | <p>1600 132</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Desengripante Mini - Limpa Cont.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <p>1600 133</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Desengripante Mini - Graxa</p> | <p>1600 134</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Desengripante Mini - Silicone</p> | <p>1600 135</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Silicone Mini - Graxa</p> | <p>1600 136</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Silicone Mini - Limpa Cont.</p> | <p>1600 137</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Silicone Mini - Grafite</p> |
|--|---|---|---|---|

| | |
|---|--|
| <p>1600 144</p> <p>Limpa Pára-brisa Mini - Silicone Mini - Graxa</p> | <p>1600 146</p> <p>Mini - Desengripante Mini - Grafite Mini - Limpa cont.</p> |
|---|--|

REPARADOR DE PNEUS - S.O.S PNEUS Gt2000



CÓD. 0998 305 5
(350ml/260g)

S.O.S. PNEUS, É um reparador instantâneo para pneus, indicado para automóveis e motos. Produto inovador com segurança e facilidade na aplicação, pois enche e repara furos em pneus instantaneamente sem a necessidade de ferramentas especiais como macaco mecânico ou hidráulico, chave de roda, etc. Agilidade em caso de emergência se comparado com o trabalho na remoção e substituição do pneu.

Modo de usar: Agite bem a embalagem antes de usar e conecte o extensor do SOS Pneus na válvula do pneu rosqueando até o final e com a embalagem na posição vertical acione de forma contínua até acabar todo o conteúdo do tudo. É necessário aplicar todo o conteúdo da embalagem. Após o uso dirigir-se a um local especializado o mais breve possível para que seja feito o reparo definitivo no pneu e para que a pressão do pneu seja calibrado adequadamente. Em caso de rasgo do pneu, ou mau estado, o produto pode não apresentar desempenho satisfatório. Para motos, em alguns casos, não há necessidade de usar o conteúdo inteiro da embalagem.

Composição: Veículo, látex acrílico, etilenoglicol, butilcellosolve e gás propelente. Etilenoglicol, butilcellosolve e gás butano e propano.