



- Aditivo de Radiadores
- Aditivo de Gasóleo
- Aditivo de Gasolina
- Aditivo de Motor e Caixas de Velocidades/Diferenciais
- Lubrificante Seco
- Massa Branca em Spray
- Lubrificante p/Correntes
- Penetrante Forte
- Lubrificante Penetrante e Anti-Humidades
- Aderente p/Correias
- Limpeza de Contactos Electrónicos
- Lubrificante de Ferramentas de Corte
- Massa Lubrificante p/Ferramentas de Corte
- Óleo Lubrificante Incolor p/Correntes
- Óleo para temperaturas >350°C
- Óleo p/Industria Alimentar
- Massa Lubrificante Anti-Corrosiva
- Massa Lubrificante p/Rolamentos de Alta Velocidade
- Massa de Lubrificação p/Engrenagens
- Massas Anti-Fricção
- Silicone Pasta
- Massa P/Industria Alimentar
- Galvanizantes



ADF – Air Drying Film Lubricant

O ADF permite obter um filme de lubrificação seco em situações em que a presença de óleos ou massas são inaceitáveis, nomeadamente em ambientes poeirentos, ou na fabricação de produtos que não possam ser contaminados pela presença de lubrificantes convencionais.

O filme suporta a carga máxima de 800 kg na máquina de testes 4 – Ball sem aplicação de óleos ou massas e é resistente a produtos ácidos e alcalinos e à maioria dos produtos químicos.

É largamente utilizado em fábricas de cimento, pedreiras, minas, fábricas de vidro, fábricas de papel, fundições e em todas as situações em que as cargas a movimentar são pesadas e as temperaturas elevadas até 45°C.

O tratamento com ADF antes das montagens minimiza o perigo de gripagem.

03.12-50060

Emb.340gr

Cx. 12

WHITE LITHIUM GREASE – Massa Branca em Spray

Proporciona uma elevada lubrificação e protecção dos componentes metálicos e peças de fricção e desgaste em qualquer condição de utilização.

Penetra e forma uma película protectora de longa duração. Resistente a altas pressões e rotações. Elimina todo o tipo de vibrações e ruídos. É altamente recomendada para todo o tipo de lubrificação na fricção de metais. Utilizável em todo o tipo de situações bem como todo o tipo de máquinas, carros, barcos, etc.



03.12-JA50341

Emb. 400ml

Cx. 12

L.M.G./Moly Liquid Grease – Lubrificante p/Correntes

Efectua uma eficiente e duradoura lubrificação pois não escorre nem seca como acontece com outros óleos. Foi concebido para ser um lubrificante de longa duração e acção que reduz a fricção, desgaste e os ruídos. Dá protecção adicional ao prevenir e conservar os materiais no contacto entre metais, caso o óleo convencional se espalme. Assegura uma completa protecção contra a corrosão e ferrugens provocados pelos agentes climáticos. Contém agentes activos que penetram eficazmente de todas as peças de atrito e de movimento. Pode ser utilizado em eixos, veios rotativos, todo o tipo de roscas e parafusos, materiais de pressão, tais como molas, correntes, engrenagens. É altamente indicado para esferas giratórias, bem como rolamentos.



03.12-LMG001

Emb. 400ml

Cx. 12

03.12-LMG005

Emb. 5 L

Cx. 04

Aquagon – Lubrificante Penetrante e Anti-Humidades

AQUAGON é o melhor liquido penetrante, lubrificante e anti-corrosivo, no mercado hoje em dia. Inigualável na presença de agua do mar, aerossóis de sal e na presença de outras condições severas. AQUAGON corresponde às expectativas, sendo também seguro e fácil de usar.

Lubrifica, Penetra, Liberta a Humidade e Previne a corrosão e ferrugem.

03.12-AQU000425

Emb. 400ml Spray

Cx. 10

03.12-AQU005000

Emb. 5 Lts

03.12-AQU025000

Emb. 25 Lts





TERMINAL CLEANER – Limpeza de Contactos Electrónicos

É especialmente formulado para remover rapidamente todo o tipo de óleos finos, poeiras e sujidades alojadas nos terminais eléctricos, interruptores, motores eléctricos e placas electrónicas, etc. É bastante mais activo que outros dissolventes também com HFC, para limpeza de contactos.

Este é um produto de aplicação segura, mas no entanto podem ocorrer deteriorações de certos plásticos, pelo qual é necessário testar noutras superfícies antes de aplicar definitivamente.

03.12-JA60041

Emb. 400ml

Cx. 12

RENEW BELT DRESSING – Aderente p/Correias

É especificamente formulado melhorar a aderência e reduzir o deslizamento das correias sobre partes lisas.

03.12-JA50941

Emb. 400ml

Cx. 12



MWF – Lubrificante de Ferramentas de Corte

Óleo orgânico de Molibdénio reforçado com os mais activos componentes E.P. que proporciona uma forte película protectora protegendo o material das temperaturas excessivas em condições extremas de alta pressão, na utilização dos componentes mecânicos de atrito. É ideal para furações, corte de metais e todo o tipo de trabalhos de desgaste em materiais metálicos. Particularmente indicado para aços inoxidáveis e junções entre dois metais. Aplica-se directamente.

Substituído por

05.5011-500

Emb. 500ml



M.C.C. – Massa Lubrificante p/Ferramentas de Corte

Para Aplicação dos mais duros metais.

Baseado em aditivos E.P Fortalecidos com bissulfureto de Molibdénio, para se obterem s melhores resultados em todas as operações de alto desgaste e fricção é altamente lubrificante e protector. Melhora a acção de corte tornando-a mais rápida e melhorando também o acabamento do corte.

Reduz a fricção no corte, conservando a peça dando-lhe mais durabilidade.

03.12-40004

Emb. 450



M.W.O. – Óleo para Industria Alimentar



03.12-28050

Emb. 5L

Cx.4

O.C.L. – Óleo Lubrificante incolor para Correntes

É um excelente lubrificante e protector de componentes fabricados de borracha, quer natural quer sintético.



03.12-30050

Emb. 5L

Cx. 4

P.A.G. – Óleo para temperaturas >350°C



03.12-10023

Emb. 5L

Cx. 4

Friction Fighter G – Aditivo P/Caixas e Diferenciais

É um aditivo de Valvulina que elimina ou reduz os ruídos em caixas de velocidades, diferenciais, eixos, caixas auxiliares, redutoras, etc. Reduz o desgaste e alarga a vida dos ditos conjuntos.

Friction Fighter E – Aditivo P/Motor

É um aditivo de óleo para o motor que reduz a fricção de todas as partes metálicas em movimento, alargando a vida do mesmo. Protege contra a falta de lubrificação e corrosão. Reduz o consumo de combustível, melhora o arranque a frio. Reduz a temperatura do óleo e da água.



Friction Fighter E Emb. 250ml, 500ml, 5L
Friction Fighter G Emb. 250ml, 500ml, 5L

Copaslip/SS-30/Coppercrest/Copper Lead Anti-Seize Massa Lubrificante anti-corrosão



Estes produtos contêm pequenas partículas de cobre divididas em lamelas juntamente com chumbo microionizado com uma massa à base de betume, que não derrete sob pressão, as partículas sólidas formam uma matriz uniforme, enchendo as irregularidades da superfície e impedindo tanto as fugas como a entrada de contaminantes. Usado em todos os parafusos, porcas e outras ligações, incluindo instalação de turbinas, queimadores, cavilhas de fornos e todos os pontos de inspeção de caldeiras.

Na indústria dos transportes, é utilizado nos discos de travão para impedir a «chiadeira» assim como nas montagens de chassis, de cabeças de cilindros, entradas e saídas de escapes, em juntas e em empanques.

Emb. 85grs, 500grs, 1kg, 5kgs, 225kgs

ALUMSLIP – Massa Lubrificante anti-corrosão

Este produto é idêntico ao anterior, a única diferença está no material usado (neste é o alumínio e o anterior cobre) e na cor do produto (neste cinzento e o anterior dourado acastanhado).



03.12-10008

Emb. 500grs

Lithium N.º 2 EP – Massa Lubrificante para Rolamentos de Alta Velocidade/Temperatura

Esta massa tem uma capacidade excepcional na lubrificação de rolamentos sujeitos a altas cargas. Tem igualmente poderosos inibidores de corrosão e uma alta estabilidade à oxidação.

Aplicação em todos os rolamentos de esferas ou roletes onde uma massa é especificada como lubrificante. Rolamentos com altas velocidades em veículos e etc.



03.12-LIT001

Emb. 400g

Cx. 10

03.12-LIT005

Emb. 5Kg

Cx. 4

03.12-LIT002

Emb. 12,5Kg

03.12-LIT0077

Emb. 25 Kg

Massa Lubrificante para Rolamentos de Alta Velocidade

Base em lítio com MOS_2 de extrema pressão e aditivos anti-corrosão. Formulado para fornecer capacidade a rolamentos de alta carga permitindo o prolongamento da manutenção e intervalos de lubrificação de rotina. Previne a ferrugem e minimiza a corrosão. Boa Resistência contra contaminação de água doce e salgada.

Emb. 500gr, 1kg, 5kgs, 12,5kgs, 25kgs, 50kgs, 180kgs



M.P.G. – Massa para Várias Aplicações



Uma massa de alta qualidade com uma base de betume composta com molibdéneo microionizado, é inoxidável e resistente à corrosão.

A massa é infusível e por consequência não tem pontos de pingo ou de fusão.

É resistente à água, vapor, ácidos, alcalóides e a soluções aquosas da maior parte dos produtos químicos.

A grande capacidade de carga fornecida pelo MOS_2 ajuda a assegurar o funcionamento mesmo em casos de falha de rolamentos, em casos de choques ou em condições de sobrecarga.

03.12-24005

Emb. 450grs

03.12-10020

Emb. 5Kg

03.12-10021

Emb. 12,5Kg

O.G.L. – Massa de lubrificar para engrenagens

Uma massa especialmente desenvolvida para lubrificação e protecção de engrenagens, que funcionam no exterior, sujeitas a grandes cargas, a pancadas e a altas temperaturas. A massa é do tipo betão infusível composta por um óleo viscoso, proporções generosas de bissulfureto de molibdéneo microionizado, grafite e um aditivo para pressões elevadas.

Só precisa de ser espalhado resultando, portanto, numa economia de utilização e maior limpeza das instalações.

Usa-se em fábricas de cimento, fundições, pedreiras, minas, fábricas de papel, fábricas de produtos químicos em guindastes, guinchos, e de uma forma geral, em todos os casos em que as condições de trabalho sejam muito difíceis.

03.12-50111

Emb. 5kgs

Cx. 4



AS 40 – Massa Anti-Fricção

Para o tratamento prévio de rolamentos, bronzes novos, ou recondicionados, carretos, segmentos, árvores de cames, hastes de válvulas, etc. barramentos de tornos, parafusos móveis e todas as articulações. Para reduzir o aquecimento proveniente da fricção em rolamentos sobrecarregados e sobreaquecidos. Para mandrilhar roscas em tubagens. Para pequenos mecanismos que não podem ser lubrificados com massas normais após montagem (Juntas homocinéticas, cardans) etc. Para brocas e pernos, válvulas e torneiras, cabeças de parafusos, acessórios de prensas e pernos de turbinas para eliminar a gripagem. Para casquilhos de bronze fosforoso, especialmente em equipamento de geradores. Para componentes roscados sujeitos a contaminação por gás freon usado nos equipamentos de ar condicionado e refrigeração.

03.12-50050

Emb. 450grs

MASSA DE SILICONE

É o melhor lubrificante em pasta para Borrachas, Madeira, Plástico e até mesmo Metal. Recomenda-se a aplicação em camadas finas em bombitos (Borrachas) de Travão, Vedantes, O Rings, etc. É também um ótimo lubrificante com superior comportamento em engrenagens de plástico ou nylon. Em equipamentos eléctricos, a massa de silicone é bom isolante, evitando a fuga eléctrica, curtos circuitos, ionização e Ignição. E ainda um bom protector/vedante contra infiltrações de humidades exteriores em qualquer mecanismo eléctrico.

Emb. 500grs, 1kg, 5kgs – tubos 100grs (família 5)





F.M.G. – Massa Para Industrias Alimentares

Massa branca amarelada contendo um lubrificante sólido, à base de óxido de zinco. Ainda que o óxido de zinco ZNO, não tenha a alta capacidade de resistência às cargas e ao desgaste é um eficiente lubrificante sólido, que assegura lubrificações e protecções longas. É particularmente eficiente em neutralizar a acidez e eliminar a corrosão química e electrolítica. É resistente à água e salmoura, não escorre, não é tóxico e não ataca a pele, não suja, resiste ao vapor.

Aplicações em industrias têxtil, alimentares e etc. Pode ser usada onde as massas escuras não são aconselháveis mas onde as características das propriedades duma massa do tipo da MP são desejáveis.

Emb. 400g (cartucho). 500grs, 5kgs, 180 kgs

Zinc Galvanizing Spray



03.12-U5090

Emb. 400 ml

Cx. 12



RAD-SIL – Aditivo de Radiadores

O RAD-SIL, utiliza-se para eliminar as fugas em radiadores, para evitar o óxido e a corrosão da água, reparar blocos rachados, lubrificar a bomba de água e prevenir o sobreaquecimento.

O RAD-SIL tem uma guia de cor única:

Vermelho = Normal – Amarelo = Precaução

03.12-10026

Emb.125 ml

Cx. 12

TUNE SLIP – Aditivo de Gasolina

Tune Slip é um aditivo de gasolina que se utiliza para eliminar ou reduzir os problemas no sistema de injeção causados por o enxofre que contém as gasolinas. Soluciona em a maioria, picado de biela, tirantes, fazendo que o motor fique certo.

Emulsiona a água em gasolina, lubrifica os cilindros e válvulas.

Utilizável em todo o tipo de gasolina.



03.12-10029

Emb.125ml

Cx. 12