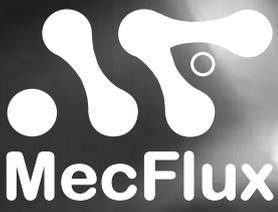




LUBRIFICANTES INDUSTRIAIS

 **MecFlux**



Problemas com lubrificação ineficiente, aplicação incorreta de produtos ou emergências nos equipamentos?

Nós temos a solução!

Desde 2009, a MecFlux tem sido líder na resolução desses desafios, preenchendo uma lacuna crucial no mercado com nosso compromisso com o atendimento técnico excepcional. Nosso foco na área de lubrificação nos permitiu desenvolver soluções inovadoras que não apenas otimizam a eficiência da máquina, mas também impulsionam a produtividade dos nossos clientes.

Nossa equipe altamente qualificada está pronta para oferecer uma gama completa de benefícios, incluindo uma compreensão profunda dos processos produtivos dos clientes e a entrega de soluções sob medida para suas necessidades específicas. Na MecFlux, não apenas fornecemos produtos, mas também construímos parcerias duradouras baseadas em confiança e resultados tangíveis.

Seja qual for o desafio relacionado à lubrificação e manutenção de máquinas, estamos aqui para ajudar. Bem-vindo à MecFlux, onde a excelência técnica encontra a inovação em lubrificação.

MecFlux, sempre em movimento!

QUALITY LUBRICATES.



Anderol® Lubrificantes de Alta Performance Industriais

80 anos de experiência, expertise e uma reputação global como fabricante de lubrificantes sintéticos e graxas especiais de alto desempenho, de grau alimentício e industrial para compressores, bombas de vácuo, sistemas hidráulicos, correntes, engrenagens e rolamentos.

X Anderol®

QUALITY WORKS.

LANXESS
Energizing Chemistry

ANDEROL®

LUBRIFICANTES INDUSTRIAIS

Anderol® foi pioneira no desenvolvimento de lubrificantes sintéticos. Já em 1941, Dr. Robert E. Lee Anderson, fundador da Anderol®, desenvolveu o primeiro lubrificante sintético. Nos anos subsequentes, anos intensificou o desenvolvimento em aplicações de lubrificantes sintéticos. Impulsionado pelo compromisso com a satisfação do cliente, projetamos nossos produtos para atender ou superar as demandas crescentes do mercado global. Nossos produtos cumprem a promessa de maximizar o desempenho de equipamentos, tempo de inatividade, reduzindo custos de manutenção e eliminando trocas frequentes.

Os lubrificantes Anderol®, fazem parte do Grupo Lanxess. O Grupo Lanxess é líder global em especialidades químicas, com mais de 60 fábricas e presente em 33 países. Os aditivos e bases lubrificantes Lanxess, possuem 12 locais de produção em 9 países. Lanxess possui excelência em suporte técnico, oferecendo pesquisa e desenvolvimento para seus clientes em todo o mundo.

Conquistamos a confiança de nossos clientes, em grande parte devido à ampla pesquisa e desenvolvimento, aos recursos de serviço técnico e à capacidade de trabalhar com nossos clientes para oferecer as soluções mais econômicas para suas aplicações.

Agradecemos a oportunidade de discutir nossos produtos e serviços com você e fornecer uma solução sob medida para sua aplicação crítica.

Os Benefícios de usar Lubrificantes Industriais Anderol®

- Excelente desempenho
- Vida útil prolongada do lubrificante
- Economia de produto, descarte minimizado
- Proteção altamente eficiente do equipamento
- Baixa formação de depósito
- Vida útil prolongada da maquinaria
- Tempo de inatividade e custos de manutenção reduzidos
- Soluções sob medida

ESCOLHA A DIFERENÇA



Lubrificante convencional



Lubrificante Anderol®

COMPRESSORES

& BOMBAS DE VÁCUO



Anderol® é especialista em lubrificantes sintéticos para compressores, oferecendo uma ampla gama de produtos para todo tipo de compressor. Anderol® possui aprovações nos maiores fabricantes globais, OEM, graças a qualidade dos produtos e serviços técnicos.

Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
1200N 1255	Éster	320	Lubrificante sintético para compressores recíprocos	Altamente recomendado para lubrificações tipo "vida longa". Recomendado para compressores e bombas de vácuo. Especialmente desenvolvido para aplicação com Nitrogênio Seco e Hidrogênio. Temperatura de trabalho: -10°C a 230°C.
3046	PAO/Éster	46	Lubrificante sintético para compressores rotativos (parafuso) e centrífugos	Recomendado para processos que utilizam gases altamente oxidantes, como butadieno, monóxido de carbono, gases de craqueamento, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás sulfídrico, gás natural, metano, nitrogênio, propano, gás de síntese, hexafluoreto de enxofre e ar. Atende: DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Aprovações: Cincinnati, Milacron, Sauer e Sohn, ALUP, Bundeswehr, Almig, Nuovo Pignone, ABAC, Botarini, Girpi. Temperatura de trabalho de -30°C a 205°C.
SYNcom HiPerf 46	PAO/Éster	46	Lubrificante sintético para compressores rotativos (parafuso) e centrífugos	Recomendado para processos que utilizam gases altamente oxidantes, como butadieno, monóxido de carbono, gases de craqueamento, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás sulfídrico, gás natural, metano, nitrogênio, propano, gás de síntese, hexafluoreto de enxofre e ar. Atende: DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Propriedades de extrema duração.
3057M	PAO/Éster	57	Lubrificante sintético para compressores rotativos (parafuso) e centrífugos	Pode ser utilizado na presença de gases ácidos, hélio, hidrocarbonetos e ar. Especialmente projetado para uso em sistemas de freios ferroviários. Atende: DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Aprovações: Knorr Bremsen, Sab Wabco.
3068	PAO/Éster	68	Lubrificante sintético para compressores rotativos (parafuso) e centrífugos	Recomendado para processos que utilizam gases altamente oxidantes, como butadieno, monóxido de carbono, gases de craqueamento, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás sulfídrico, gás natural, metano, nitrogênio, propano, gás de síntese, hexafluoreto de enxofre e ar. Atende: DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Aprovações: Cincinnati, Milacron, Sauer e Sohn, ALUP, Bundeswehr, Almig, Nuovo Pignone, ABAC, Botarini, Girpi. Temperatura de trabalho de -30°C a 205°C.
3100 3150	PAO/Éster	100 150	Lubrificante sintético para compressores recíprocos	Lubrificação de compressores a pistão e palheta, onde exista necessidade de um óleo resistente a gases oxidantes. Pode trabalhar na presença de ar, monóxido de carbono, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás natural, metano, nitrogênio, propano, butadieno. Atende: DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Aprovações: Cincinnati, Milacron, ALUP, ABAC, Tanabe.
495 496 497	Éster	32 46 68	Para uso em compressores rotativos, axiais, centrífugos e bombas de vácuo	Pode ser usado na presença dos seguintes gases: ar, monóxido de carbono, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás natural, metano, nitrogênio, propano, butadieno, hexafluoreto de enxofre. Atende DIN 51506 VDL e ISO 6743-3 L-DAJ. Temperatura de trabalho: -25°C a 210°C. Aprovações: Comp Air, Renault, Leybold, Tomrock, ALMig, ABAC, ALUP, Telstar.
500 555 750 755	Éster	100 100 150 150	Lubrificante para compressores recíprocos e bombas de vácuo	Pode ser utilizado na presença de ar respirável, butadieno, monóxido de carbono, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás natural, metano, nitrogênio, propano. Atende DIN 51506-VDL e ISO 6743-3 L-DVC. Temperatura de trabalho: -15°C a 210°C. Aprovação bombas Bush, Tanabe Pneumatic Machinery, Leybold, Sogevac, Oerlikon.
568	Éster	68	Lubrificante sintético para compressores a palheta	Possui baixo ponto de fluidez, ideal para serviços em baixíssimas temperaturas. Atende DIN 51506-VDL e ISO 6743-3 L-DVC. Temperatura de trabalho: -15°C a 210°C. Aprovação: Compressores BAM.
SYNcom DE HSL 100	Éster	100	Lubrificante para compressores recíprocos e bombas de vácuo	Pode ser utilizado na presença de ar respirável. Atende DIN 51506-VDL e ISO 6743-3 L-DVC. Temperatura de trabalho: -15°C a 210°C.

ANDEROL 555 e 755

Lubrificante para compressores recíprocos e bombas de vácuo. Pode ser utilizado na presença de ar respirável, butadieno, monóxido de carbono, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás natural, metano, nitrogênio, propano.



Atende **DIN 51506-VDL** e **ISO 6743-3 L-DVC**

Temperatura de trabalho: **-15°C a 210°C**

ISO VG **100** e **150**

X_Anderol®

COMPRESSORES & BOMBAS DE VÁCUO



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
C-NRT 68	Sintético	68	Lubrificante para compressores que operam com gases inertes	Óleo extremamente estável na presença de gases agressivos, sendo inerte aos ataques químicos que degradam outros tipos de lubrificante. Temperatura de trabalho: -40°C a 170°C. Pode ser usada na presença dos seguintes gases: ar, monóxido de carbono, dióxido de carbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás natural, metano, nitrogênio, propano, butadieno, hexafluoreto de enxofre.
C-NRT 100		100		
C-NRT 150		150		
RCF-P 68	PAO	68	Lubrificante sintético para sistemas de refrigeração com Amônia	Ideal para compressores recíprocos e rotativos, operando com elevadas pressões e baixíssimas temperaturas. Atende Norma DIN KAA. Ponto de Fluidez = -40°C. Aprovações: Technofrigo, GEA – Serie Grasso.
S-32	Grupo III (hidrocraqueado) /semisintético + aditivos sintéticos de detergência	32	Para uso em compressores recíprocos e rotativos (parafuso)	Oferece boa resistência contra oxidação e alto intervalo de troca, de 2 a 3 vezes maior que óleo mineral. Atende DIN 51506 e ISO 6743-3 L-DAJ. Temperatura de trabalho de -20°C a 180°C. Elevado custo benefício. Aprovação: Tanabe.
S-46		46		
S-68		68		
S-100		100		

HIDRÁULICOS



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
Bioguard FRHF 46	POE	46	Fluído Hidráulico Biodegradável Antichama	Ideal para sistemas hidráulicos que operam sob elevadas temperaturas, onde se deseja um produto seguro contra fogo e biodegradável. Exemplo: Fundições, maquinário agrícola e florestal, mineração. Prontamente biodegradável, segundo teste OECD 301 B. Na viscosidade 68, possui aprovação FM (Factory Mutual).
Bioguard FRHF 68		68		



ANDEROL 3000

Lubrificante sintético para compressores rotativos (parafuso) e centrífugos. Recomendado para processos que utilizam gases altamente oxidantes, como butadieno, monóxido de carbono, gases de craqueamento, dióxido decarbono (seco), etileno, hélio, hidrogênio, gás sulfídrico, gás natural, metano, nitrogênio, propano, gás de síntese, hexafluoreto de enxofre e ar.



Base ésteres e hidrocarbonetos sintéticos - **PAO**

Aprovações: Knorr Bremse , Cincinnati
Milacron, Bunderwehr, Sab Wabco, entre outros

ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 e 150

X Anderol®

ROLAMENTOS & ENGRENAGENS



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
465	Éster	68	Lubrificante sintético	Impregnação de rolamentos sinterizados, molas, atuadores, equipamentos de precisão, extrusão de fios. Elevada resistência ao desgaste. Temperatura de uso de -35°C a 130°C.
5150	PAO/Éster	150	Lubrificante sintético para engrenagens e rolamentos com aprovação GE Wheelmotor	Recomendado para engrenagens abertas, rolamentos planos, mancais e redutores. Produto atende exigências de componentes eólicos.
5220		220		
5320		320		
5460		460		
5680		680		
5150 XEP	PAO/Éster	150	Lubrificante sintético para engrenagens e rolamentos	Recomendado para engrenagens abertas, rolamentos planos, mancais e redutores. Produto atende exigências de componentes eólicos. Atende: ANSI/AGMA 9005, AISE 224 (antiga SS224), DIN 51517, Cincinnati P-59, ISO 12925-1. Aprovações: Rossi Motoriduttori, Transmissões Hansen (Sumitomo), Cincinnati Milacron, OMV, Kumera Drives, Maag Gear (FLSmidth), Kumera Drives.
5220 XEP		220		
5320 XEP		320		
5460 XEP		460		
5680 XEP		680		
5999 XEP	1000			
5150 PLUS	PAO/Éster	150	Lubrificante sintético para engrenagens e rolamentos de tecnologia avançada, EP	Recomendado para engrenagens abertas, rolamentos planos, mancais e redutores. Produto atende exigências de componentes eólicos. Elevada resistência a carga. Aprovação GE Wheelmotor Atende: ANSI/AGMA 9005, AISE 224 (antiga USS224), DIN 51517, ISO 12925-1, Teste FZA >14, David Brown S1.53.106. Aprovações: Flender Siemens, Maag Gear (FLSmidth), Hansen Industrial (Sumitomo), Fives Cincinnati), Sumitomo Paramax Series, GE Off-Highway Vehicle Gearbox, Geremia Redutores, WEG-Cestari Redutores, Zanini Renk, Grupo TGM.
5220 PLUS		220		
5320 PLUS		320		
5460 PLUS		460		
5680 PLUS		680		

CORRENTES



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
2100 HTCL	Éster	100	Lubrificante sintético para correntes operando em elevadas temperaturas	Correntes em ambientes empoeirados, atmosferas ácidas, elevadas velocidades. Faixa de operação de até 250°C. Aprovação: Sacmi Imola, unidade de cerâmicas.
2150 HTCL		150		
2220 HTCL		220		
2320 HTCL		320		
CHAIN OIL XL 220	POE	220	Moderno óleo sintético para correntes operando em elevadas temperaturas.	Ideal para correntes transportadoras em fornos, sistemas de pintura, equipamentos para fabricação de MDF, MDP e compensados. Baixa formação de depósitos. Correntes limpas. Faixa de trabalho de -10°C a 260°C.



TURBINAS



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
3832	PAO	32	Lubrificante sintético	Turbinas a gás estacionárias. Atende a divisão solar da Caterpillar Tratores ES 9-224, Cooper Industries, General Electric, Allison Gas Turbine EMS-45.

GRAXAS



Anderol®	Base	Viscosidade ISO VG	Descrição	Aplicação
794	Éster	13.5	Graxa grau NLGI-1,5. Espessada com complexo de lítio	Rolamentos de altíssima velocidade. Mecanismos sensíveis, como relógio e equipamentos de análise e informática. Fator de rotação = 1400000 mm/min. Temperatura de trabalho de -50°C a 120°C.
86 EP-2	Mineral	135	Graxa grau NLGI-2. Espessada com Complexo de Sulfonato de Cálcio	Rolamentos trabalhando em elevadas velocidades, carga e sujeitos a produtos químicos, jatos. Atende especificação NLGI CG/LB. Temperatura de trabalho = -20°C a 160°C (picos de 200°C).
OGWR-0	Mineral	500	Graxa grau NLGI – 0. Espessada com Complexo de Alumínio e grafite	Engrenagens abertas, pinos, buchas e cabos sujeitos a elevada temperatura, umidade, jatos de água e ambientes empoeirados. Temperatura de trabalho de -20°C a 200°C. Curtos períodos 250°C. Carga de Solda = 700 Kg.
OGWR-0 Spray	Mineral	500		
778 CS	Mineral	421	Graxa grau NLGI 2. Espessada com Complexo de Sulfonato de Cálcio	Ideal para lubrificação de rolamentos, mancais e articulações em locais sujeitos a elevada temperatura, carga, umidade e produtos químicos. Aplicada em motores elétricos, siderúrgicas, fundições, peletizadoras. Insuperável proteção contra corrosão. Não removida por umidade, vapores e jatos de água. Temperatura de trabalho de -30°C a 175°C. Curtos períodos 200°C. Carga de solda = 500 kg. Desempenho superior a graxas de Lítio, Complexo de Lítio e Poliureia.
CSG-5M 1	Mineral	150	Graxa grau NLGI 1. Espessada com Complexo de Sulfonato de Cálcio e Dissulfeto de Molibdênio	Ideal para lubrificação de rolamentos, mancais, acoplamentos e articulações em locais sujeitos a elevada temperatura, carga, umidade e produtos químicos. Insuperável proteção contra corrosão. Não removida por umidade, vapores e jatos de água. Temperatura de trabalho de -40°C a 150°C. Carga de solda = 620 kg. Desempenho superior a graxas de Lítio, Complexo de Lítio e Poliureia.



SPRAY INDUSTRIAL



Performance

ADE

Óleo spray para operações severas em metais

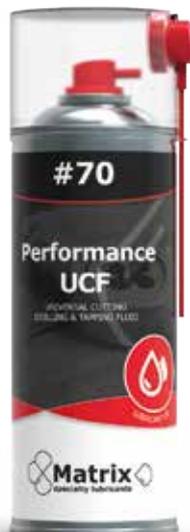


LUBRICANT OIL

Performance

UCF

Fluido universal de corte, perfuração e rosqueamento



LUBRICANT OIL

Descrição do produto:

Performance ADE é um óleo em aerossol para perfuração, rosqueamento, alargamento, usinagem e outras aplicações severas em metais ferrosos e não ferrosos (não recomendado para metais amarelos). Contém aditivos de extrema pressão que evitam soldagem e desgaste de ferramentas e peças, além de aditivo anti aderente que previne a formação de arestas.

Performance ADE deve ser aplicado diretamente na zona de corte, pode ser usado em operações de médias a alta severidade. O jato spray aplicado formara uma película altamente resistente a pressão, cisalhamento e atrito causado pelas operações de usinagem.

Descrição do produto:

Este produto é um óleo de qualidade universal para evitar superaquecimento e desgaste de ferramentas e metais utilizados em aplicações em atividades de corte, rosqueamento e perfuração.

Para aplicações severas e melhor proteção de ferramentas e peças recomendamos Cut ADE e Performance ADE.

Performance Adhesive

Adesivo spray



GLUE

Performance Chain WR

Óleo de corrente universal resistente à água



LUBRICANT OIL

Descrição do produto:

Este produto é um adesivo de alta qualidade, ideal para uma ampla gama de materiais, tanto para adesão permanente como temporária. Adequado para colar papel, cartão, madeira, têxteis e vários tipos de plástico.

Descrição do produto:

Este produto é um lubrificante anticorrosivo multiuso, repelente à água, para aplicações em correntes com altas propriedades de penetração. Realiza uma boa lubrificação nos pinos e rolos da corrente. A Corrente de Desempenho WR pode ser usada de -10 a 150°C.

Este produto pode ser usado em correntes de transmissão, correntes transportadoras suspensas, correntes de içamento, empilhadeiras, motosserras, peças móveis delicadas de robôs, correntes em condições úmidas, correntes onde é difícil alcançar e aplicar, correntes sem lubrificação central sistema.

Performance Anti Rust S

Proteção contra corrosão de curto prazo



PROTEÇÃO CONTRA
CORROSÃO

Performance Anti Rust L

Proteção contra corrosão de longo prazo



PROTEÇÃO CONTRA
CORROSÃO

Descrição do produto:

Este produto é um preventivo de ferrugem à base de óleo de uso geral que forma uma fina película oleosa fácil de remover. Este produto é muito adequado para a proteção contra corrosão de componentes acabados de máquinas antes da embalagem, bem como para proteção inter operacional de peças acabadas e moldes. Espessura mínima do filme.

Este produto pode ser usado para cabos de aço, conexões/fiações elétricas, revestimento protegido, protetor/lubrificante de engrenagens, cilindros, peças de trabalho/móveis.

Descrição do produto:

Este produto protege peças ferrosas e não ferrosas durante o transporte e armazenamento (tanto interno quanto externo). Devido às propriedades de desidratação, o Performance Anti Rust L é muito adequado para a proteção de peças que estiveram em contato com emulsões metalúrgicas e/ou água. Após a secagem, Performance Anti Rust L deixa uma película óleo-cerosa, âmbar claro, com excelentes propriedades antiferrugem. Performance Anti Rust Anti Rust L é o melhor inibidor para uso como revestimento temporário. Performance Anti Rust pode ser removido com desengraxantes alcalinos ou à base de solvente.

Este produto pode ser usado para cabos de aço, conexões/fiações elétricas, revestimento protegido, protetor/lubrificante de engrenagens, cilindros, peças de trabalho/móveis.

Performance Citrus Clean

Poderoso limpador industrial



LIMPADOR

Performance Clean BC

Poderoso desengraxante com alta capacidade de solvência



LIMPADOR

Descrição do produto:

Este produto é um poderoso limpador à base de frutas cítricas para remover graxa, alcatrão, óleo, cera, tinta, resina, adesivos e resíduos de cola de peças de metal tratado e não tratado, aço inoxidável, fibra de vidro, alumínio, concreto, madeira, pedra e diversos tipos de plástico.

Performance Citrus Clean pode ser usado em peças de máquinas, ferramentas de jardim, móveis de jardim, peças de madeira, janelas, pisos e paredes, eixos, churrasqueiras, fogões e como removedor de etiquetas e adesivos.

Descrição do produto:

Performance Clean BC é um desengraxante industrial com alto poder de solvência, não deixa resíduos, não é condutivo e não corrosivo. Instantaneamente remove óleos, graxas, fluídos de freio e outros contaminantes. Ideal para serviços de manutenção e montagens.

Performance Clean Contact

Limpador de contato elétrico industrial



LIMPADOR

Performance Clean Foam

Espuma para limpeza industrial



LIMPADOR

Descrição do produto:

Este produto é um spray de alta qualidade para limpeza de contatos elétricos. O Performance Clean Contact remove óleo, sujeira, poeira, resíduos e condensação de componentes eletrônicos, interruptores e equipamentos sensíveis.

O Performance Clean Contact pode ser usado para eletrônicos sensíveis, equipamentos eletrônicos, interruptores, baterias, pontos de contato, interruptores de placas de circuito impresso e soquetes múltiplos.

Descrição do produto:

Produto universal de alta qualidade proporciona espuma de elevada qualidade para limpeza de sujeiras diversas. A espuma de Performance Clean Foam possui elevado desempenho e não escorre mesmo em superfícies verticais.

Espuma Performance Clean pode ser usada em ambientes de trabalho industriais, balcões, azulejos, móveis, peças de automóveis, portas, instalações sanitárias, armários de cozinha, móveis de jardim.

Performance Clean Stainless

Limpador de aço inoxidável



LIMPADOR

Performance Clean Window

Limpador de janelas



LIMPADOR

Descrição do produto:

Este produto é um spray de alta qualidade para limpar rapidamente o brilho e proteger as peças de aço inoxidável. Elimina eficazmente impressões digitais, gordura, riscos, resíduos e neblina na superfície. Graças à fórmula única, após a limpeza, forma-se uma fina película protetora, que evita eficazmente a adesão renovada de sujeira e impressões digitais.

Performance Clean Stainless pode ser utilizado em micro-ondas, frigoríficos, exaustores, pias, lixeiras em inox, balcões, iluminação de jardins, aquecimento de terraços, máquinas e equipamentos em inox.

Descrição do produto:

Este produto é um spray de alta qualidade para limpar para-brisas e espelhos.

Performance Clean Window pode ser utilizado em janelas (vidro e plástico), espelhos, quadros brancos, balcões, móveis e aço inox. Esta espuma de limpeza e desengordurante tem elevadas propriedades de dissolução, não deixa resíduos para um resultado sem manchas.

Airopack[®]

APLICAÇÃO ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL!

O Airopack evita desperdício e retrabalho com limpeza, sua aplicação é ecológica e segura, pois utiliza ar como propulsor, reduzindo emissão de carbono na atmosfera.

PASTA ANTI SEIZE

Pasta para montagem que evita engripamento e corrosão de superfícies metálicas. Ideal para utilização em temperaturas elevadas, até 1100°C, e/ou ambientes agressivos.



- Evita ferrugem de contato
- Facilita montagem e desmontagem de parafusos, roscas, prisioneiros, flanges, etc. Permitindo sua reutilização e reduzindo tempo de mão de obra
- Pode ser utilizado em altíssimas temperaturas
- Resistente a elevadas cargas, devido aos seus aditivos sólidos
- Sua embalagem inovadora permite o uso racional do produto, reduzindo desperdícios



Propulsão por ar
Alternativa sustentável
ao aerossol



Use cada gota
Utilize até a última
grama do produto



Uso em 360°C
e fluxo contínuo por regulador
de pressão exclusivo

Performance CP

Graxa cobreada de alta performance



GRAXA LUBRIFICANTE

Performance MD

Lubrificante seco a base de Molibdênio



LUBRIFICANTE SECO

Descrição do produto:

Performance CP é um lubrificante para montagens de parafusos, buchas, peças, conexões e fixadores em geral. Forma uma película que impede auto soldagem dos materiais, mesmo em altas temperaturas. Pode ser utilizado em temperaturas de -40°C a 900°C , em curtos períodos até 1200°C . Acima de 280°C o óleo base evapora, deixando uma lubrificação de partículas de cobre, que impedem a auto soldagem dos materiais, além de proteger contra corrosão.

Performance CP é utilizado como pasta de montagem para todos os tipos de parafusos, roscas e conexões, também oferece longa proteção contra corrosão. Performance CP é adequado para aplicações sujeitas a altas temperaturas e cargas mecânicas, por exemplo conexões e parafusos em sistemas de escapamento, turbocompressores, hélices de navios, válvulas de vapor, instalações a vapor, caldeiras, transformadores e todo e qualquer tipo de fixador sujeito a alta temperatura e corrosão. Além disso é altamente recomendado para mancais lentos, dobradiças e mecanismos de baixa velocidade sujeitos a alta temperatura. Performance CP também resiste a ataques químicos, atmosferas salinas, ácidas e alcalinas, garantindo proteção contra oxidação.

Descrição do produto:

Este produto é um revestimento lubrificante de secagem rápida, ligado com resina, contendo dissulfeto de molibdênio que lubrifica e protege os componentes contra gripagem e desgaste.

Performance MD pode ser usado para lubrificação de montagem, parafusos transversais stenter, mancais lisos, engrenagens, cames, guias deslizantes, buchas de encaixe de pressão, camisas e eixos, pré-tratamento de corredeiras e guias, lubrificação e liberação de alta temperatura e funcionar como antigripante para fixadores.

Performance OG-XL

Graxa para engrenagens abertas e cabos de aço



GRAXA LUBRIFICANTE

Performance Release NS

Desmoldante de alta performance isento de silicone



ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição do produto:

Este produto é uma graxa especialmente formulada para engrenagens abertas, correntes, cabos e cabos de aço. Contém uma grande quantidade de lubrificantes sólidos (grafite) que proporcionam excelentes propriedades antidesgaste nas circunstâncias mais severas. Cargas de choque e falta de lubrificação hidrodinâmica podem ser facilmente tratadas.

Performance OG-XL pode ser usado para engrenagens abertas, cabos de aço, correntes, cabos e corrediças. Possui fortes propriedades adesivas e é resistente à água.

Descrição do produto:

Este produto é um agente desmoldante de alto padrão para moldagem por injeção de plástico e indústrias termoplásticas para lubrificação livre de depósitos de pinos ejetores. Este produto exclusivo permite fácil liberação de todos os materiais termoplásticos do molde e menos desperdício de peças devido à deformidade. Como o Performance Release NS é totalmente isento de silicones, as peças plásticas não necessitam de operação especial de limpeza antes da pintura. A base sintética do produto aumenta a lubricidade e prolonga a vida útil de ferramentas e peças.

Performance Release NS é usado para a lubrificação de pinos ejetores em moldagem por injeção.

Weld-Max A

Revestimento do bocal anti-respingos MIG/MAG



SOLDAGEM

Performance Silicon

Fluido de silicone industrial



ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição do produto:

Este produto é uma dispersão de nitreto de boro hexagonal coloidal em uma mistura de solventes orgânicos em uma lata de spray. Serve como um revestimento cerâmico de secagem rápida, proporcionando excepcionais propriedades de proteção, lubrificação e liberação. A barreira de nitreto de h-boro para altas temperaturas evita que metais fundidos, como respingos de solda, adiram a equipamentos e consumíveis ou a outros substratos metálicos. Weld-max A é amplamente utilizado em todos os equipamentos de soldagem MIG e MAG.

Weld-max A fornece proteção duradoura para equipamentos de soldagem, por ex. coberturas e bicos, mas por outro lado é um produto altamente versátil. Graças à sua inércia química e capacidade de resistir a temperaturas extremamente elevadas, muitas indústrias beneficiam das suas vantagens. Os revestimentos à base de BN aumentam a vida útil das matrizes e moldes, resultando em melhor acabamento superficial. Isso torna o produto adequado para uso no processamento de metais, bem como em operações de sinterização e fabricação de vidro ou como revestimento de calhas. Weld-max A é uma solução perfeita para trabalhar com temperaturas extremamente altas (até 1200°C), especialmente em aplicações que sofrem de contaminação, reatividade e aderência.

Descrição do produto:

Este produto é um silicone à base de fenil para uma ampla gama de aplicações e usos. Estes silicones possuem alta estabilidade oxidativa e térmica e são muito resistentes ao cisalhamento graças à sua formulação. Em temperaturas mais altas, os fluidos de metilfenil são mais estáveis e resistentes à degradação térmica e à oxidação. Por isso, o produto pode ser utilizado para transferência de calor; a condutividade térmica é relativamente constante em uma ampla faixa de temperaturas.

Válvulas e instrumentos hidráulicos usados em usinas nucleares e outras aplicações onde existe exposição à radiação. A alta compressibilidade desses fluidos os torna ideais para uso em aplicações de absorção de choque e amortecimento de movimento. Perfeitamente adequado como fluido de liberação em máquinas de moldagem por injeção.

Performance TFD

Lubrificante semi seco contendo PTFE



ÓLEO LUBRIFICANTE

Performance X3

Solucionador de problemas de alto desempenho



ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição do produto:

Este produto é um lubrificante ceroso à base de PTFE. Desempenho O TFD foi projetado para aplicações de movimentos repetitivos. As peças móveis duram mais, trabalham mais e precisam de menos manutenção quando revestidas com Performance TFD em uma ampla faixa de temperatura de -20 a 120°C e temperaturas de pico incidentais de 150°C.

Este produto é adequado para uso em mecanismos de moedas, guias/corredores de portas e janelas, mesas de trabalho de madeira, peças de fechaduras, serras e plainas, corredeiras de rack, gavetas de móveis de madeira, corredeiras de mesa de madeira, equipamentos de embalagem.

Descrição do produto:

Este produto é um lubrificante multifuncional para condições exigentes. O Performance X3 utiliza uma mistura de fluidos sintéticos para transportar uma mistura sinérgica de PTFE reforçado com cerâmica para superfícies críticas de rolamento, protegendo-as contra desgaste e corrosão. Esta tecnologia avançada produz um lubrificante de desempenho extremo e a sua relação custo-eficácia resulta na poupança de tempo e dinheiro ao prolongar os intervalos de lubrificação. Sua versatilidade permite reduzir também o estoque de lubrificação.

Performance X3 lubrifica e protege correntes, cabos, deslizamentos, penetra e libera componentes emperrados, remove resíduos de lubrificantes antigos e protege contra corrosão.

Airopack[®]

APLICAÇÃO ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL!

O Airopack evita desperdício e retrabalho com limpeza, sua aplicação é ecológica e segura, pois utiliza ar como propulsor, reduzindo emissão de carbono na atmosfera.

PERFORMANCE X3

Lubrificante multifuncional para uso em exigentes condições de temperatura e pressão. Performance X3 utiliza mistura de fluídos sintéticos com aditivos de alta tecnologia a base de PTFE (politetrafluoretileno) com cerâmica, este composto protege rolamentos e superfícies contra desgaste e erosão, mantendo um filme lubrificante mesmo sob elevada temperatura e carga.



- Reduz coeficiente de atrito
- Diversificados campos de aplicação
- Dissolve óxidos, depósitos de ferrugem e resíduos de lubrificantes
- Suporta temperaturas de até 280°C
- Lubrifica e protege correntes, cabos, guias e barramentos
- Alto poder penetrante para liberar componentes engripados
- Remoção de resíduos de lubrificantes antigos
- Proteção contra corrosão

Performance WDM

Lubrificante universal e óleo penetrante com sólidos



REMOVEDOR DE
FERRUGEM

Performance WD

Óleo lubrificante universal e óleo penetrante



ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição do produto:

Este produto é uma ferramenta eficaz e de alta qualidade para liberar peças enferrujadas.

O Performance WDM pode ser usado para dobradiças e ferramentas de travamento, conexões aparafusadas, trilhos guia, rodas dentadas, correntes, travas, materiais de fixação (parafusos, porcas e porcas) ou ferramentas de jardim.

Descrição do produto:

Este produto é indicado para ser utilizado como óleo universal para lubrificar e proteger peças metálicas e plásticas. É adequado para soltar porcas e parafusos enferrujados, remover/evitar ruídos de rangidos/rangidos, engraxar e lubrificar corredeiras, juntas, dobradiças e correntes. Este é um produto típico 5 em 1, que atua como removedor de ferrugem, lubrificante, spray de contato, limpador e preventivo de corrosão ao mesmo tempo.

Desempenho O WD oferece muitas vantagens e pode ser usado como um produto de todos os serviços em muitos campos de aplicações, como proteção de ferramentas, proteção contra corrosão, peças que rangem, resistência à umidade em locais onde aplicações eletrônicas são usadas, limpador de contatos e muito mais.

Performance Zinc Spray

Spray de revestimento de proteção de zinco



PROTEÇÃO CONTRA
CORROSÃO

Performance Alu-Zinc Spray

Spray de revestimento de proteção de zinco de cor brilhante



PROTEÇÃO CONTRA
CORROSÃO

Descrição do produto:

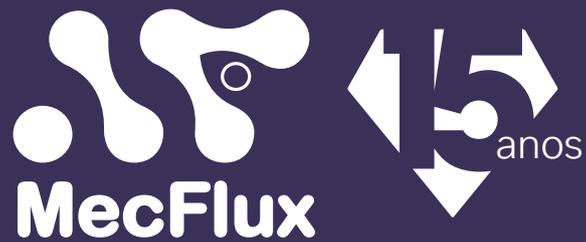
Este produto é um spray de zinco de alta qualidade para tratar aço galvanizado e não tratado. Zinco de desempenho O spray é usado como proteção contra ferrugem e corrosão em superfícies de ferro e aço.

Performance Zinc Spray pode ser usado para reparar superfícies galvânicas danificadas, proteção de gases de escape sistemas e proteção de costuras de soldagem. Previne correção catódica e é resistente à gasolina, produtos químicos e influências climáticas.

Descrição do produto:

Este produto é um spray Alu-Zinco de alta qualidade para tratar aço galvanizado e não tratado. Desempenho Alu-Zinco spray é usado como proteção contra ferrugem e corrosão em superfícies de ferro e aço.

Este produto pode ser usado para reparo de galvânicas danificadas superfícies, proteção de sistemas de exaustão e proteção de costuras de soldagem. Impede a correção catódica e é resistente à gasolina, produtos químicos e influências climáticas. Por causa do componente de alumínio nesta fórmula, tem uma cor mais clara.



 +55 41 3079-9700 / 3026-5770

 comercial@mecflux.com.br

 1º Min. Brochado da Rocha, 320 | Curitiba - PR



www.mecflux.com.br