

CATÁLOGO DE PRODUTOS

JET-LUBE®

**Poço de água,
perfuração,
mineração,
construção &
meio ambiente**

JET-LUBE

A CSW Industrials Company

World Leaders in Anti-Seize, Sealants & Lubrication



Choose the Jet-Lube location
nearest you for the most
relevant information.



JET-LUBE US
800 Whitmore Drive
Rockwall, TX, USA
75087

www.jetlube.com



JET-LUBE CANADA
3820 97th St
Edmonton, Alberta,
Canada
T6E 5S8

www.jetlubecanada.com



JET-LUBE U.K.
Jet-Lube House, Reform
Road, Maidenhead,
Berkshire, England
SL6 8BY

www.jet-lube.co.uk

Advanced lubrication technology and Eco-Certified products

Since 1949, Jet-Lube (a CSW Industrials Company) products have helped people solve equipment maintenance problems. The company is recognized as the world leader in manufacturing lubricants for oilfield, water well and industrial MRO customers. Jet-Lube products include the industry's highest-quality drill pipe compounds, thread sealants, EP greases, aerosol products, valve lubricants and anaerobics for demanding applications. Leading brands include KDPR-KOREB and Jet-Lube 216. || [Jet-Lube, Inc.](#)

Jet-Lube Inc. Relocates Its Houston, Texas Manufacturing Plant to a State-of-the-Art Facility in Rockwall, Texas

New Headquarters, Manufacturing & Distribution Location

Rockwall, Texas, June 17, 2019 – Jet-Lube Inc., a CSW Industrials Company, and leading manufacturer of specialty chemical products announces its headquarters relocation to Rockwall, Texas. Jet-Lube plans to consolidate and combine forces with Whitmore, a specialty chemicals CSW Industrials Company.

|| [Read the Press Release Here](#)

Drilling Companies and Charities Restore Ethiopian Water Well



**DESIGN WATER
TECHNOLOGIES**
A JET-LUBE COMPANY

U.S. drilling industry
members and two
Christian charities

donated equipment, supplies, and expertise in May to rehabilitate and return a partially blocked primary water well to full capacity in Sendafa, Ethiopia. The well is a primary water source for 15,000 residents.

|| [Read the Full Article](#)



**CSW Industrials to Begin Trading on
Nasdaq as Independent Company**

DALLAS, Oct. 1, 2019 (GLOBE NEWSWIRE) – CSW



**CSW Industrials, Inc. Acquires Dercon
Industries, Inc.**

CSW Industrials grows presence in the coatings.

jetlube.com

Aonde você encontra Fichas de
Segurança (SDS), Informações técnicas (TDS),
informações sobre novos
produtos, novidades sobre a empresa.

extreme Technology for extreme Conditions

Os produtos para perfuração poço de água, direcionais horizontais, ambientais da Jet-Lube®, são reconhecidos como o padrão da indústria. Sejam eles compostos de rosca ou selantes de rosca utilizados em colhedores de canos de perfuração, perfuração, lâminas, submarinos fio e cabos, ou os produtos usados em bombas, compressores, conexões para água potável, etc., os produtos Jet-Lube foram "consistentemente testados" em plataformas e canteiros em todo o mundo. Todos os produtos Jet-Lube são meticulosamente pesquisados, desenvolvidos, fabricados e inspecionados para os padrões de controle de qualidade mais abrangentes e rigorosos da indústria, certificação ISO 9001 em 1993 para nossas instalações em Rockwall, Edmonton e Reino Unido.

A Jet-Lube lidera a indústria no desenvolvimento de produtos compatíveis com NSF para aplicações em perfuração, produção e lubrificação que sejam comprovadamente compatíveis com o ambiente, além de exceder todas as expectativas de desempenho. Nosso trabalho na indústria de produtos ambientais, levou ao desenvolvimento de compostos antigripante e perfuração que abordam a compatibilidade de aplicações e o ambiente de trabalho. Desde 1980 e até hoje, nosso trabalho continua sendo desenvolver produtos que atendam às expectativas dos clientes ao serem levantadas as preocupações com o meio ambiente. Após anos de reformulação e testes, a Jet-Lube estabeleceu-se como líder na produção de produtos compatíveis com a NSF e ambientalmente seguros para indústrias em todo o mundo.

Índice

Compostos de perfuração de tubulação	2
Produtos ambientalmente seguros	3
Selantes de rosca	5
Produtos de reabilitação de água	6
Limpadores & Desengraxantes	7
Produtos especiais	8
Mineração, Construção & Perfuração	9
Perfuração direcional horizontal	10
Acessórios para perfuração	11

Jet-Lube tem sido um membro e auxílio ativo da ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (NGWA), ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PERFURAÇÃO (NDA), ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA DE PERFURAÇÃO AUSTRALIANA (ADIA), ASSOCIAÇÃO DE EMPREITEIROS DE DISTRIBUIÇÃO (DCA), assim como vários outros grupos de indústria relacionados.

Observe que as imagens de contêiner podem variar devido à transição para um novo rótulo padrão do GHS em um futuro próximo.

Compostos de perfuração de tubulação

KOPR-KOTE®

Comando Premium & Tool Joints

Classificação: Padrão: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Térmico: 0°F (-18°C) a 700°F (370°C) • Frio: -65°F (-55°C) a 300°F (149°C) • NSF H2 • Ponto de gota: 450°F (232°C) • Não é classificado como poluente marinho



KOPR-KOTE Composto para Comando e Tool Joints é considerado o melhor composto de perfuração com base de cobre no mundo. É um dos poucos, se não o único, composto à base de cobre a receber um registro NSF e uma exceção DOT por não ser um poluente marinho. O KOPR-KOTE é formulado de forma exclusiva para evitar a composição excessiva de circunferência, além de ter um alto fator de atrito estático que ajuda a evitar a fundição das juntas, quando é feito um excesso de torque e perfuração.

21®

Tool Joint de dupla função & Componentes de comando

Classificação: Padrão: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Térmico: 0°F (-18°C) a 700°F (370°C) • Frio: -65°F (-55°C) a 300°F (149°C) • Não é classificado como poluente marinho • Aprovação DOT CA2006100003 • Chumbo, Zinco e livre de PTFE • Ferrugem & Forma inibida de corrosão



- Excelente resistência do fundo do reservatório
- Adere a juntas molhadas • Conforme os gráficos de mapeamento da API RP7G • Graxa resistente a alta temperatura • Alto ponto de gota >450°F • Fator de atrito 1,15. 21 Tool Joint Compound é um produto de alta qualidade feito para aplicações menos severas do que KOPR-KOTE. É formulado para evitar uma composição circunferencial excessiva das Tool Joints, e protege contra a arranhões e a alta tensão para prolongar a vida das roscas e das abas. O JET-LUBE 21 é um composto de Tool Joint ideal para controle consistente de composição e ruptura. Também pode ser usado em condições de perfuração menos severas.

JLS®

Tool Joint

Classificação: Padrão: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Térmico: 0°F (-18°C) a 700°F (370°C) • Frio: -65°F (-55°C) a 300°F (149°C) • Livre de chumbo • Livre de zinco



- Graxa única de alta temperatura aplicável com pincel em uma ampla faixa de temperaturas • Adere a juntas molhadas • Baixo teor de enxofre • Formação consistente do piso da plataforma • Resistência adicional na composição de poços para perfuração

JLS Composto Tool Joint é econômico e formulado com flocos de cobre de qualidade superior, grafite amorfo, aditivos de extrema pressão, inibidores de corrosão e oxidação, outros ingredientes de uso especial em doses mais baixas para serem usados em aplicações de perfuração menos severas. JLS é recomendado para uso em Tool Joints em perfuração de formações de profundidade média, ruptura. Proporciona um controle consistente de formação, ruptura, desgaste e engripamento.

EXTREME®

Comandos & Tool Joints resistente a lama

Classificação: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Não classificado como poluente marinho • Aprovação DOT CA2006100003



Altamente resistente para perfurar lamas de alto pH • Aplicável com pincel e estável em uma ampla faixa de temperatura • Fórmula de inibição de corrosão e oxidação • Excelente resistência para compensar o fundo do poço • Adere a juntas molhadas • Atende aos gráficos de mapeamento da API RP7G • Base de graxa complexa de alta temperatura • Alto ponto de gota >450°F • Fator de atrito 1,15. EXTREME é um composto premium que oferece uma adesão superior e evita a composição excessiva, protegendo sua corrente de lamas ou de alto pH usadas em situações de perfuração mais severas. Ausente de chumbo e zinco, EXTREME, incorpora a graxa de base complexa de alta temperatura mais avançada do JET-LUBE para aplicação com pincel e estabilidade em uma ampla faixa de temperatura.

ECO-SAFE™

Compostos de Perfuração

Classificação: -20°F (-29°C) a 500°F (260°C) • Excelente desempenho em ligas de alto teor de cromo ou níquel • Não contém metais • Certificação NSF 61 & Registro 2 • Não tóxico • Revestimento de Alta Resistência • Propriedades de alto atrito



O ECO-SAFE oferece uma excelente proteção contra o engripamento e a escoriações e pode ser usado para juntas de tubos ou conexões de rosca. O ECO-SAFE é um composto totalmente isento de metal contendo fibras à base de carbono, aditivos e outros aditivos de pressão extrema e antidesgaste. Estes são misturados na graxa de base complexa da JET-LUBE, que oferece a vantagem adicional de uma adesão superior às superfícies de aço molhado e resistência ao lavagem de água.



ECO-SAFE™

Composto de Perfuração

Classificação: -20°F (-29°C) a 500°F (260°C)

- Excelente desempenho em ligas de alto teor de cromo ou níquel
- Não contém metais
- Certificação NSF 61 & Registro H2
- Não tóxico
- Alta resistência ao filme
- Alta propriedade de atrito

O ECO-SAFE oferece uma excelente proteção contra engripamento e escoriações, pode ser usado para juntas de tubos ou conexões de rosca. O ECO-SAFE é um composto totalmente isento de metal contendo fibras à base de carbono, aditivos e outros aditivos de pressão extrema e antidesgaste.

Estes são misturados na graxa de base complexa do JET-LUBE, que oferece a vantagem adicional de uma adesão superior às superfícies de aço molhado e resistência ao lavagem de água.



Certificado para
NSF STD 61
No. 02571452

BULLSEYE™

Compostos para Perfuração Ambiental & Poços de Água

Classificação: 20°F (-7°C) a 400°F • Aplicável com pincel de 20°F (-7°C) a 400°F (204°C) • (204°C)

Livre de hidrocarboneto • Inibidor de Corrosão

- Não tóxico
- Biodegradável
- Resistente à água e perfuração de lama
- Adere ao aço molhado
- Cor - Amarelo
- Fórmula para todos os climas
- Fluido de base vegetal



Projetado para aplicações que proíbem o uso de hidrocarbonetos de petróleo, o BULLSEYE contém uma mistura de óleo vegetal e aditivos não metálicos, inorgânicos, de pressão extrema e antidesgaste. Fornece proteção máxima contra desgaste, engripamento e danos às rosca, mantendo bem a integridade.

WELL-GUARD™

Compostos de monitoramento de perfuração de poços

Classificação: -10°F (-23°C) a 400°F (204°C)

- Livre de Hidrocarbonetos de Petróleo
- Biodegradável
- Resistente a Hidrocarbonetos
- Resistente à Corrosão
- Base sintética e vegetal
- Não é tóxico
- Quimicamente Estável
- Bombeável
- Certificação NSF-61

Projetado para monitorar poços, este composto de perfuração totalmente sintético e sem hidrocarbonetos mantém a integridade das amostragens de núcleo em locais de teste sensíveis ao meio ambiente. WELL-GUARD fornece proteção máxima de rosca e evita a apreensão.



Certificado para
NSF STD 61
No. 1425782

Produtos Certificados NSF incluem:

Eco-Safe	.....	ENSF Padrão 61 e Anexo G	.....	Composto de Perfuração
Well-Guard	.....	NSF Padrão 61	.....	Poço & Composto de perfuração ambiental
Kopr-Kote	.....	NSF	.....	Composto de Perfuração
V-2	.....	NSF Padrão 61	.....	Selante de Rosca Multiuso
NCS-30	.....	NSF	.....	Composto de Perfuração
White Knight	.....	NSF	.....	Antiaderente de grau alimentício
769	.....	NSF	.....	Lubrificante/Penetrante
Magic Wrench	.....	NSF	.....	Super Penetrante

Para uma lista completa dos produtos NSF da Jet-Lube, por favor visite nosso site www.jetlube.com



ALCO-EP™ ECF™

Graxa Multiuso para serviço pesado

Classificação: -10°F (-23°C) a 450°F (232°C)
• De acordo com a classificação "amarela" da Noruega e com a categoria "E" do Reino Unido e Holanda
• Aditivos não galvanizados, orgânicos, de pressão extrema/anti desgaste. Contém aditivos poliméricos
• Resistente a água inerente • Extrema resistência a corrosão e oxidação • Ponto de gota 500°F (260°C)
• Biodegradável • Superfície de Cálcio



Extremamente resistente à água, fórmula sintética com aditivos orgânicos que atendem aos requisitos mais rigorosos de biodegradação das indústrias. ALCO-EP ECF é uma graxa ideal para climas de alta umidade e operações envolvendo água em que as velocidades são altas e as tolerâncias baixas.

MAGIC WRENCH™

Super Penetrante

Classificação: NSF H1 • -60°F a 350°F (-51°C a 177°C) • Biodegradável • Lubrifica e retira a ferrugem • Fórmula com baixo VOC • Sem silicone • Não prejudicial a camada de ozônio
• Não inflamável (Volume) e não volátil



MAGIC WRENCH ataca a ferrugem e a corrosão de forma rápida e segura para libertar peças corroídas, afrouxar e auxiliar na desmontagem de componentes mecânicos.

Sua fórmula sintética versátil penetra, lubrifica, remove a umidade e protege correntes, cabos, deslizadores e outras peças móveis. MAGIC WRENCH é excelente para aplicações de grau alimentar e não alimentar.

769 LUBRICANT®

Penetrante não inflamável/Lubrificante/ Dispensor de Umidade/Protetor

Classificação NSF H2 • Força dielétrica 35KV • Não inflamável
• Não evapora • Não contém silicones • NSN # – 9150-00-261-789, 8030-99-923-1633, 8030-00-181-7603 • MILC-81309 Tipo II & III, Classe II, Classificação CO2 (Aerosol)
• MIL-C-81309 Tipo II & III, Classe I (Volume) • MIL-C-16173E Classificação 3 • MIL-C-23411A, VV-P-216B



769 LUBRICANT é um dos principais revestimentos lubrificantes, penetrantes, de deslocamento de umidade e anticorrosivos no mercado. Este penetrante / lubrificante é inigualável, onde existe água salgada, o maresia ou outros ambientes agressivos. 769 LUBRICANT proporciona um desempenho total, sendo seguro para o meio ambiente, é fácil de usar e não é inflamável.

Lubrificantes: Contém aditivos de pressão extrema e óleos lubrificantes altamente refinados que oferecem proteção de lubrificação superior e propriedades antidesgaste.

Penetra: peças de metal enferrujadas e congeladas - parafusos, porcas, varas, são facilmente afrouxados por meio de uma "capacidade de deslizamento" superior.

Remove a umidade: a umidade é levantada e deslocada em vez de ser presa. As porcas e fendas das superfícies são liberadas da umidade e são revestidas com um filme fino, não engordurado, que impede a aderência ou a entrada da umidade adicional.

Evita ferrugem e corrosão: o filme fino adere a superfícies metálicas, proporcionando proteção positiva e temporária contra a formação de ferrugem e corrosão, incluindo corrosão eletrolítica e galvânica comuns em ambientes salgados.



Selantes de Rosca

Os Selantes de Rosca da Jet-Lube® são feitos para selar e fixar tubulações e acessórios de metal, plásticos e fibra de vidro. Ele preenche os vazios e imperfeições nas superfícies roscadas e elimina o fluxo de retorno através das roscas, que causam um padrão de vazamento. Selantes de Rosca Jet-Lube evitam vazamentos causados pelo afrouxamento das vibrações, evaporação do solvente, roscas danificadas e ciclo de temperaturas.

V-2®

Selante de Roscas de Tubulação Multiuso com PTFE

Classificação: 70°F a 500°F (-57°C a 260°C) •
Certificação NSF 61 • #21265 • Código de encaimento uniforme: IAPMO #1282
• Biodegradável • MIL TT-S-1732 • Sem VOC •
Vedações para 10,000 psi • Fator de atrito - 0,07
• Aplicável com pincel a 0°F • Contém PTFE
• Seguro para uso em PVC & Fibra de vidro
• Sem odor

O V-2 é uma combinação de óleo vegetal, PTFE e agentes inertes que são ambientalmente seguros, não tóxicos para uso em aplicações de água potável, em tubos padrão NPT. É um produto suave, para que você possa remover o ajuste sem danificar as roscas. Esta formulação também possui inibidores de ferrugem e corrosão, de modo que a conexão / instalação não irá oxidar ou corroer. O V-2 também possui uma bactéria / fungicida que é um aditivo de grau alimentar que eliminará a cultura bacteriana.



TF-25™

Line Pipe, Selante NPT & Antiaderente

Classificação: -99°F a 600°F (-73°C a 316°C) •
Contém PTFE & Grafite • Aplicável com pincel a 0°F
• Fórmula suave e não derrete • Quimicamente inerte • Pressões de 10,000 psi para líquido e 2,000 psi para gás natural & ar • Fator de atrito - 0,07

O TF-25 é um selante de rosca que tem características antigripantes, onde selantes de rosca padrão não têm a capacidade de lidar com aplicações de função dupla. O TF-25 executa ambas as funções de vedação das roscas em conexões de grande diâmetro (3 1/2" e acima), enquanto também funciona como lubrificante de montagem e desmontagem. Os ingredientes são inertes, não corrosivos e ideais para o gás natural, óleos quentes, materiais desolados e aplicações de águas residuais. O TF-25 é ideal como um selante de rosca, em roscas soltas ou desgastadas, em roscas imperfeitamente cortadas ou onde ocorreram danos. O TF-25 pode ser usado em metais ferrosos e não ferrosos.



JET-LOK II

Epoxy de duas partes

Epoxi de duas partes com enchimentos metálicos que podem ser usados para bloquear conexões permanentemente roscados. O Jet-Lok II é especificamente utilizado em todas as juntas roscadas ou fixadores onde é necessária uma ligação excepcionalmente forte e durável. É ideal para bloquear conexões roscadas, fendas de enchimento, reparos rápidos, fixação de parafusos, isolamento, reparação de tubos e todas as necessidades de ligação de uso geral. O Jet-Lok II é aplicável com pincel, resistente a produtos químicos e compatível com a maioria dos substratos. Este epóxi oferece uma vantagem distinta sobre a soldagem, pois as conexões roscadas podem ser quebradas por aquecimento a 288°C (550°F).



TFW™

Sprinkler de incêndio PTFE, Selante de roscas para Ar comprimido e Gás natural

Classificação: -70°F a 500°F (-57°C a 260°C) •
Biodegradável • Não derrete • Contém PTFE • Sem VOC • Aplicável com pincel a 0°F • 10,000 psi (Líquido) • MIL-TT-S-1732 • Fator de atrito - 0,07

O TFW é fabricado para vedar roscas NPT para tubagens metálicas, válvulas de esfera roscada e para aplicações onde o PVC com ABC é usado. Esta fórmula especial é ideal para aplicações de extinção de incêndio onde os testes de glicol são necessários. O TFW fornece vedação após aplicação e pode ser pressurizado para 10.000 psi para líquidos e 2.000 psi para linhas de gás natural e ar pressurizado. A fórmula suave é ideal onde é necessária a desmontagem. Os inibidores de ferrugem e corrosão são construídos para garantir uma desmontagem sem problemas e ajudar a eliminar danos à conexão roscada. A fórmula é construída em torno de partículas de micro finas que permitem montar e fixar válvulas com facilidade e garante selagem e pressurização imediatas.



TF-15®

Selante de Roscas para tubos de fibra de vidro

Classificação: -60°F a 600°F (-51°C a 316°C) • Não metálico • Sem VOC • Contém PTFE & Grafite • Aditivo de H2S • Pressões de 10,000 psi para líquido e 2,000 psi gás natural & Ar pressurizado • Fator de atrito - 0,07

O TF-15 garante um conjunto de conexão apertada para melhorar a pressão, vibração, flutuações de temperatura e pressões até 10.000 psi. Os materiais altamente refinados utilizados neste selante não interferem com o conjunto de conexão, permitindo assim o engate completo da rosca para criar a vedação real na forma de rosca. O tubo roscado de fibra de vidro é uma rosca de corte áspero que requer um vedante para lubrificar a superfície roscada e vedar ao mesmo tempo. Criar uma vedação apertada é importante para eliminar o fluxo de retorno do conteúdo que viaja através do tubo. Alguns dos usos típicos para o tubo de fibra de vidro são aplicações de descarga de água salgada, usinas de efluentes, estações de geração de energia e materiais altamente corrosivos que corroem a tubulação metálica.



JET-LOK® HP-45

Selante hidráulico e pneumático de alta pressão

Resiste a temperaturas até 300 ° F
• Força típica: 2.000-3.000 psi

O JET-LOK HP-45 é um selante anaeróbico de cura rápida para dispositivos hidráulicos e pneumáticos com até 2 "(51mm) de diâmetro. Resiste a água, a maioria dos solventes, afrouxamento de vibração e pressões até 10.000 psi.



DESIGN WATER TECHNOLOGIES

STERILENE™

Cloro para uso pesado

- Certificação NSF 60 • 55% de cloro disponível
- Granular mas fácil dissolução mesmo em água gelada
- Sem premixagem para controle de pH
- Sem gases corrosivos
- Sem limitação de vida útil
- Fácil de usar

O Cloro STERILENE é 200 vezes mais efetivo na remoção de coliformes no ambiente em poços e tubulações. Esse, é um produto de cloro granular a base de sódio que não requer controle de pH usando vinagre ou ácido para ser mais efetivo. STERILENE é de longe, mais efetivo que qualquer outro cloro padrão (hipoclorito de sódio líquido ou hipoclorito de cálcio) em preço competitivo. Isso significa baixo custo, pré mistura e muito menos falhas.



Certificado para NSF STD 60

UNICID™ GRANULAR

Removedor de Resíduos Minerais

UNICID GRANULAR é um ácido sólido altamente efetivo, formulado com ácidos orgânicos e reforçados por quelatos, dispersantes e inibidores. Este produto não é corrosivo e é muito mais seguro que o tradicional ácido sulfâmico, mas possui capacidades de dissolução únicas. UNICID GRANULAR dissolve efetivamente o bloqueio em poços, sistemas, tanques de água devido à escala de minerais, bactérias formadoras de limo e oxidação pelas bactérias decedentes. Este removedor também suspende os detritos para serem bombeados do poço ou sistema, além de proteger os metais da corrosão.



Certificado para NSF STD 60

UNICID™ BULLETS

Removedor de Resíduos Minerais

UNICID BULLETS é um ácido granular, formulado com ácidos orgânicos e melhorado por quelatos, dispersantes e inibidores através de um processo de encapsulamento líquido. Este produto é formulado para melhorar a solubilidade dos sais metálicos formados a partir de sulfetos, carbonatos e óxidos de ferro. UNICID BULLETS é significativamente mais seguro que os tradicionais ácidos sulfâmicos, mas possuem uma capacidade de dissolução única. Esse removedor dissolve efetivamente o bloqueio de poços, sistemas e tanques de água devido à escala de minerais, bactérias formadoras de limo e oxidação pelas bactérias decedentes. Também suspende os detritos para serem bombeados do poço ou sistema, além de proteger os metais da corrosão.



Certificado para NSF STD 60

pH NEUTRALIZE

Neutralizador Ácido Líquido

PH NEUTRALIZE é extremamente concentrado, líquido levemente alcalino com um buffer de controle de pH. PH NEUTRALIZE é um mineral natural, prontamente utilizável pela vida vegetal e animal após a eliminação.



WIREHOG™ BRUSHES

Revestimento de poços & Escovas de Limpeza de Tubos

Construção robusta • Disponíveis em vários tamanhos para caber mais furos • Escova projetada para uso em tubos de aço ou PVC



Em poços, aproximadamente 95% dos detritos são criados por incrustação biológica (bactéria de limo/ferro) e 30-50% de depósito de minerais podem estar no interior da caixa do poço, na tela ou no buraco. A limpeza com WIREHOG BRUSHES, irão remover os detritos e permitir que a química se mova mais facilmente dentro do aquífero.

UNICID™ CATALYST

Removedor de Resíduos Minerais

UNICID CATALYST é um líquido orgânico, com formulação levemente ácida com polímeros dispersantes.

Este dissolve efetivamente o bloqueio em poços, bactérias formadoras de limo e oxidação pelas bactérias decedentes. Também suspende os detritos para serem bombeados do poço ou sistema, além de proteger os metais da corrosão.



Certificado para NSF STD 60

CLEAN-UP™

Limpeza Industrial & Solvente de segurança

Classificação NSF K1 • Não inflamável • Não prejudicial à camada de ozônio • Livre de ácidos ou alcalis • Pouco odor • >29KV de força dielétrica

CLEAN-UP é um solvente clorado para alta carga, baixa espuma que dissolve rapidamente o óleo, graxa, pintura, sujeirais, deixando a superfície limpa e livre de resíduos. Não irá corroer o metal. CLEAN-UP é ideal para rolamentos, máquinas, injetores, partes de motor, ferramentas, cabos entre outros.



CLEAN-UP II™

Limpeza Industrial & Solvente de segurança

Fórmula com baixo VOC • Compatível com os 50 estados • Livre de resíduos e não prejudicial a camada de ozônio

CLEAN-UP II é especialmente formulado com baixa mistura de solventes orgânicos VOC, afim de dissolver facilmente e enxaguar a sujeira, graxa, óleo, piche, cera, sendo ambientalmente responsável e não prejudicial à camada de ozônio. O produto não contém solventes clorados ou fluorados, sem poluentes atmosféricos perigosos e evapora rapidamente resíduos livres.

Esse produto está de acordo com as leis da Califórnia e seu uso é permitido em estados CARB/OTC.

CLEAN-UP II inicia sua ação logo no contato, quebrando e dissolvendo até mesmo os contaminantes mais encrustados, sem o uso de fluorados, clorados ou ingredientes da lista SARA. É seguro para uso em todos os metais e em alguns plásticos



CLEAN-UP PLUS™

Desengraxante Cítrico

Classificação NSF C1 • Substitui 1:1:1 Tricloroetano • Propelente não inflamável • Fórmula orgânica natural • Não prejudicial a camada de ozônio • Biodegradável • 29KV de força dielétrica



CLEAN-UP PLUS é uma mistura de solventes orgânicos que rapidamente dissolvem e enxaguam a sujeira, graxa, limo, óleo, piche, cera, sendo ambientalmente responsável e não prejudicial a camada de ozônio. Esse desengraxante age imediatamente no contato, quebrando e dissolvendo até mesmo os contaminantes mais encrustados, sem o uso de fluorados, clorados ou ingredientes da lista SARA. O produto evapora lentamente enquanto limpa a superfície e a deixa livre de resíduos. CLEAN-UP PLUS é seguro para uso em todos os metais e na maioria dos plásticos.

Para materiais sensíveis, teste primeiro em uma pequena local imperceptível para verificar a aceitação. Para serviços elétricos, o sistema deve estar desligado e o tempo necessário para evaporar antes de voltar a energizar o sistema afim de evitar fulgor ou incêndio.

WLD™ (Wire Line Dressing)

Lubrificante para cabos de aço, cabos & correntes

Graxa que não derrete • Classificação: -25°F a 350°F (-32°C a 177°C) • Fórmula preta aplicável com pincel • NSN # 9150-01-179-0228

O WLD é uma mistura de petróleo e resinas orgânicas que ajudam nas propriedades de adesão e tornam a WLD altamente resistente à água. Esta fórmula é um revestimento para armazenamento a longo prazo para proteger o cabo de aço exposto. Ideal para aplicações de bobinas onde lubrificadores pneumáticos estão presentes para a aplicação de lubrificantes de cabos. Nossa mistura especial de inibidores de ferrugem e corrosão eliminará a oxidação e será protegida contra os raios UV. O WLD não sai ou goteja durante o transporte ou o armazenamento. O filme de barreira do WLD protege contra a formação de ferrugem e evita a "ligaçãõ à ferrugem", o que reduz a flexibilidade e a vida dos cabos, aumentando o atrito e o desgaste. O WLD é adequado para aplicações de cabos de arraste e como lubrificante para guias e polias. O WLD tem a capacidade de penetrar em um ambiente de trabalho para proteger os fios internos do cabo ou corda.



PITLESS ADAPTER LUBE

Lubrificante/ Conservante de Montagem Premium

Classificação: -40°F a 400°F (-40°C a 240°C) • Baixa penetração/lubrificação V.O.C. • Não prejudicial à camada de ozônio • Aditivo Antibactericida/Antifungicida • Aerosol & Lata Seguro em metal, plásticos & outros • Não volátil

PITLESS ADAPTER LUBE é especialmente formulado para auxiliar na montagem e preservação de adaptadores de fossa em aplicadores de caixa d'água. O produto atende a classificação para alimentos tecnologia anti corrosão USDA H-I com elastômeros que preservam a tecnologia para uso em aplicações em que pode ocorrer o contato acidental com o alimento.

PITLESS ADAPTER LUBE é formulado com uma mistura sintética única e óleo branco engrossado com um sabão complexo de alumínio com qualidade alimentar. Esse sabão complexo de alumínio fornece alto nível de resistência a água com estabilidade térmica. O mix de fluido USDA H-I são cuidadosamente balanceados para fornecer alto alcance da compatibilidade de elastômeros e lubrificação. O aditivo antibactericida/antifungicida estende ainda mais a vida útil do lubrificante e reduz o potencial de contaminação. PITLESS ADAPTER LUBE é seguro para uso com nylon e todos os tipo de materiais elastômeros em anéis "O".



WRL™ (Wire Rope Lubricant/Oil)

Lubrificante de Cabo de Aço e Corrente

Classificação: -25°F a 350°F (-32°C a 177°C) • Óleo de petróleo • Cor -Bege • Livre de solvente • Bombeável

Todos os cabos de aço contém várias partes móveis que requerem lubrificação. Cada vez que o cabo torce ou dobra, as partes internas se esfregam, causando atrito, aquecimento e desgaste. WRL possui um mix de aditivos que sobrepõe e protege as vertentes de condições climáticas causadas por ambientes críticos.

WRL é altamente resistente a chuva, maresia e ideal para guindastes e linhas de amarração. A fórmula dos inibidores de ferrugem e corrosão, torna este lubrificante ideal para lubrificar os cabos, empilhadeiras e qualquer aplicação que necessite lubrificação sem atrair sujeiras. WRL pode também ser usado por sistemas de tração de cabo e cabos em parques de diversão.



Z-PLATE™

Composto galvanizado rico em zinco

Z-PLATE fornece proteção de galvanização por imersão em produto quente, mais a conveniência da aplicação do aerosol no local de trabalho. Z-PLATE contém 95% de zinco puro e formam uma cobertura dura, durável e flexível de zinco metálico que se une de forma eletroquímica com o metal para proteção contra ferrugem e corrosão.



J-75® & J-89™

Lubrificante para Perfuração de Aço

Classificação: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • J-75 NLGI 3 – Aplicável com pincel

- J-89 NLGI 1.5 – Bombeável
- Resistente ao impacto • Propriedades anti atrito • Previne propriedades metal-metal • Não irá sair de roscas quentes • Resistente à água • Previne oxidação e corrosão

Desempenho comprovado, compostos sem chumbo especialmente formulados para ferramentas de percussão em construção de rodovias, corte de árvores, mineração e carvão, pneumática e perfuração de vias. J-75 e J-89 são altamente fortificadas para fornecer resistência de impacto, escoriação e corrosão. Suas propriedades anti atrito são inigualáveis, fornecendo fácil montagem e desmontagem da rosca. Sob pressão, ambos J-75 e J-89 literalmente "chapeiam" e formam um revestimento blindado tenaz que elimina o contato metal-metal enquanto penetram o espaço vazio, imperfeições superficiais e marcas de pontos para aumentar a vida útil das roscas de aço, juntas e acoplamentos. J-75 (escováveis) e J-89 (bombeáveis) não desgastam ou derretem as roscas.



KOPR-KOTE®

Comandos & Tool Joint Premium

Classificação: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Térmico: 0°F (-18°C) a 700°F (370°C) • Frio -65°F (-55°C) a 300°F (149°C) • NSF H2 • Ponto de gota: 450°F (232°C) • Não classificado como poluente marinho



KOPR-KOTE componentes Drill Collar e Tool Joint são facilmente reconhecidos como os melhores compostos de perfuração a base de cobre no mundo todo. É um dos poucos, senão o único, composto a base de cobre a receber registro NSF e um DOT, exceção para ser classificado como poluente marinho. KOPR-KOTE é formulado para prevenir composição circunferencial e possui um alto fator de fricção estática que ajuda na prevenção da junção das juntas quando são encontrados torques de perfuração excessiva.

Perfuração Direcional Horizontal

KOPR-KOTE®

Compostos Premium para tubos de perfuração

Classificação: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C)
• Registrado NSF H2 • Ponto de gota: 450°F (232°C)

Não classificado como poluente marinho
O composto de tubulação de perfuração, altamente qualificado e recomendado para o meio ambiente da JET-LUBE, KOPR-KOTE oferece proteção máxima contra a composição, engripamento e compostos no fundo mesmo nas condições de perfuração mais desafiadoras. KOPR-KOTE contém inibidores de cobre, a grafite, ferrugem e corrosão em um transportador de graxa complexo de alumínio resistente à água. KOPR-KOTE é formulado para evitar a excessiva modelagem circunferencial e garantir a eficiência hidráulica total. O KOPR-KOTE não contém chumbo, zinco, PTFE ou outros materiais que possam ser afetados por temperaturas elevadas. O KOPR-KOTE é inigualável no fornecimento de proteção de fio em ambientes exigentes.



EXTREME®

Comandos & Tool Joints resistente a lama

Classificação 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Não classificado como poluente marinho • Aprovação DOT CA2006100003 • Altamente resistente a perfuração de lama de alto pH • Estável em várias temperaturas • Fórmula inibidora de corrosão e oxidação • Excelente resistência a composição de poços • Furar as juntas metálicas De acordo com API RP7G • Graxa complexa de alta temperatura • Alto ponto de gota > 450°F • Fator de atrito 1,15



Este composto premium oferece uma adesão superior e evita a composição excessiva, enquanto protege seus cabos de lamas invertidas ou de alto pH usadas em situações de perfuração mais severas. Com exclusão de chumbo e zinco, o EXTREME incorpora a graxa de base complexa de alta temperatura mais avançada de JET-LUBE para aplicação com pincel e estabilidade em uma ampla faixa de temperatura.

JET-LOK II

Epoxy de duas partes

Epoxi de duas partes com agentes metálicos que podem ser usados para bloquear permanentemente conexões roscadas. Especificamente para uso em todas as juntas roscadas ou fixadores onde é necessária uma ligação excepcionalmente forte e durável. O Jet-Lok II é ideal para bloquear conexões roscadas, fendas de filtração, reparos rápidos, fixação de parafusos/porcas, isolamento, reparação de tubos e todas as necessidades de ligação de propósito geral. É aplicável com pincel e resistente a produtos químicos e é compatível com a maioria dos substratos. O Jet-Lok II oferece uma clara vantagem sobre a soldagem, pois as conexões roscadas podem ser quebradas por aquecimento a 288°C (550°F).



ECO-SAFE™

Composto de Perfuração

Classificação: -20°F (-29°C) a 500°F (260°C) • Excelente desempenho em ligas de alto teor de cromo ou níquel • Não contém metais • Certificação NSF 61 & Registro H2 • Não tóxico • Filme extremamente forte • Alta propriedade de atrito
O ECO-SAFE oferece uma excelente proteção contra engripamento e escoriações e pode ser usado para juntas de tubos ou conexões de rosca. O ECO-SAFE é um composto totalmente isento de metal contendo fibras à base de carbono, aditivos e outros aditivos de pressão extrema e antidesgaste. Estas fibras e aditivos são misturados na graxa de base complexa da JETLUBE. Esta base de graxa oferece a vantagem adicional de uma adesão superior às superfícies de aço molhado e a resistência à lavagem com água.



21®

Composto para Tool Joint de dupla função & Comandos

Observação: Disponível para todos os compostos frio e térmico • Classificação: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Classificação térmica: 0°F (-18°C) a 450°F (232°C) • Classificação frio: -65°F (-55°C) a 300°F (149°C) • Não classificado como poluente marinho • Aprovação DOT CA2006100003 • Livre de chumbo, zinco e PTFE • Fórmula inibidora de oxidação e corrosão • Excelente resistência a composição de poços • Furar as juntas metálicas • Atende a API RP7G • Graxa complexa de alta temperatura • Alto ponto de gota >450°F • Fator de atrito 1,15



Formulado e misturado a partir dos mesmos ingredientes que KOPR-KOTE, O 21 da JET-LUBE é projetado especificamente para condições de perfuração intermediárias, como formações mais suaves. Este produto sem chumbo, de preço médio, ambientalmente preferido, pode ser usado em toda a linha de perfuração "do basculante ao bit", em brocas, tool joints e muito mais.

HDD KOPR-AUTOLUBE™

Compostos para Tool Joints e Vara de Perfuração

Classificação: -65°F (-55°C) a 300°F (149°C)
Não classificado como poluente marinho – Aprovação DOT CA2004080025 • Registrado em NSF H2 (No.120923) • Não contém chumbo ou zinco • Baixo ponto de vazão de óleo para o melhor desempenho e baixa temperatura • Especialmente formulado para atender aos requisitos dos sistemas de auto lubrificação na maioria das plataformas HDD principais • Base de graxa de cálcio anidro protege contra ferrugem e corrosão • Furar as juntas metálicas • Excelente resistência a composição de poços • Conforme a lei de montagem 1953 HDD KOPR-AUTOLUBE é um composto de qualidade superior e sem chumbo contendo flocos de cobre, grafite e outros aditivos naturais de extrema pressão e antidesgaste. O HDD KOPR-AUTOLUBE usa o mesmo pacote de sólidos que o padrão KOPR-KOTE, apenas em uma faixa de tamanho de partícula menor para acomodar sistemas de aplicação automática.



DOPE BRUSHES

Composto para Tool Joints

Extremidades cônicas e chanfradas • Não é abrasivo
• Manuseio grosso • Escovas com tamanho de 12" e 30"

DOPE BRUSHES para compostos de 1, 2 e 5 galões. Esta escova foi feita para conter compostos de perfuração para facilitar a aplicação de materiais pesados a base de graxa e não permite que o composto saia ou goteje das cerdas.



OG-H™

Lubrificante de Engrenagem Aberta para Serviço Pesado

Classificação: 0°F a 550°F (-18°C a 288°C) • Base de graxa sem fusão • Aplicável com pincel
• Pasta preta e pegajosa • NLGI classificação 3

Esta mistura de óleos minerais, dissulfeto de molibdênio e grafite combinada com inibidores de ferrugem e corrosão é ideal para superfícies abertas e externas. OG-H é especialmente formulado para engrenagens, caixas de engrenagens, rolos de roda e rolos de impulso. É um lubrificante de engrenagem aberta ideal para engrenagens que conduzem unidades de secagem de grandes fornos. OG-H é uma fórmula aplicável com pincel e bombeável, de modo que a aplicação da graxa em engrenagens flexíveis, cônicas ou abertas é facilmente feita usando um pincel de pintura convencional ou sistema de bombeamento pneumático. Esta combinação uniformemente combinada de ingredientes de baixo atrito proporciona uma força de filtração alta, o que reduz o torque de partida e diminui as temperaturas de operação.



GEAR-GUARD™

Pasta Lubrificante Premium

Classificação: 0°F a 550°F (-18°C a 288°C) • Fórmula bombeável/aplicável com pincel • Semi Fluido pegajoso preto • Óleo a base de petróleo

A GEAR-GUARD foi desenvolvida para revestir e proteger as superfícies de acoplamento das engrenagens de roda dentadas abertas e fechadas. Também usado para engrenagens de "touro", engrenagens de anéis planetárias e montagens onde é necessária uma proteção de contato de alta carga. A GEAR-GUARD contém dissulfeto de molibdênio e grafite em uma base de graxa resistente à água, de modo que o produto não saia, goteje ou derreta ao longo do tempo por causa da exposição aos elementos. Esta combinação de componentes duráveis e flexíveis produz um filme fino nas engrenagens, eliminando o contato do metal-metal, o que reduzirá o calor e o desgaste da superfície.



PS TERMINAL™

Limpador de contato elétrico sem CFC

95% livre de VOC • Seguro em plásticos* • Não inflamável • Não mancha • Livre de resíduos • Sem odor • Pode ser usado enquanto o equipamento está operando • >35kv de força dielétrica • Registro NSF K2

O TERMINAL PS é formulado com uma mistura de solventes e propulsores de HCFC e HFC para limpar rapidamente os componentes e equipamentos elétricos e eletrônicos, proporcionando danos reduzidos ao meio ambiente, em comparação com os CFC e outros produtos à base de HCFC.

O TERMINAL PS irá penetrar e remover sujeira, graxa e contaminantes orgânicos e depois evaporar deixando uma superfície livre de resíduos. A mistura de HCFC e HFC fornece um valor Kauri-Butanol (KB) baixo o suficiente para ser seguro em quase todos os circuitos elétricos e de placa de circuito, enquanto ainda fornece excelentes propriedades de limpeza e remoção de oxidação.

*** Embora muito mais seguro, este produto pode cauterizar, descolorir ou quebrar os seguintes plásticos; ABS, poliestireno, resina Pebax 2533 e metacrilato de polimetileno (resina acrílica). Teste em uma área discreta antes de usar.**



#202 MOLY-LITH™

Graxa Multiuso com Molibdênio

Classificação: 0°F a 300°F (-18°C a 149°C) • NLGI classificação 2 • Contém Dissulfeto de molibdênio (MoS₂) para redução de atrito e alta capacidade de carga • Alta adesão ao metal
• Bombeável • Resistente a água, aquecimento, qualquer clima e oxidação • Cor Preto

202 MOLY-LITH tem resistência excepcional aos efeitos do calor, água, intempérie, oxidação e cargas pesadas. Contém inibidores de ferrugem, corrosão e oxidação.

202 MOLY-LITH protege em qualquer lugar em que sujeira, poeira, alta umidade, chuva e temperaturas adversas são problemas críticos.

202 MOLY-LITH é uma graxa de sabão de lítio e 12 hidroxiestearato de alta temperatura que contém uma solução de microfinas de molibdênio (MoS₂).

202 MOLY-LITH tem um ponto de gota de 199°C (390°F), é resistente à água e apresenta excelente estabilidade de trabalho sob altas cargas, altas velocidades, impacto e vibração.

202 MOLY-LITH é recomendado para aplicações automotivas e industriais, incluindo todas as máquinas de graxa onde a graxa de consistência semi-sólida ou plástica é normalmente utilizada. Também pode ser usado em copos de graxa, rolamentos pré-selados e lubrificação geral do chassi.



EP WHITE GREASE

Graxa de lítio para construção

Classificação: 0°F a 325°F (-18°C a 163°C) • Cor - Branco • a incolor • Alta temperatura • Resistente à água • Anti corrosivo • Não seca • NLGI classificação 2 A EP WHITE GREASE é especialmente formulada para atender às exigências cada vez maiores de alta resistência ao filme, temperaturas operacionais mais altas, maior estabilidade e maior vida útil do lubrificante.

O EP WHITE GREASE é um lubrificante resistente à água, não corrosivo, resistente à corrosão, tanto para rolamentos simples como anti atrito, engrenagens, câmeras e lâminas. Esta graxa de lítio é excelente para a montagem de concreto. A fórmula sem coloração é recomendada para juntas de dilatação e aplicações de construção. EP WHITE GREASE também é altamente recomendado como lubrificante para rolamento para motores elétricos, fusos e outros dispositivos mecânicos quando o torque baixo, altas velocidades e longa vida são essenciais.

O EP WHITE GREASE foi especificamente fabricado para ser um lubrificante que cuida de rolamentos de roda, pontos de chassi, juntas de esfera, lâminas, rolos, engrenagens pequenas, dobradiças, trilhos aéreos, equipamentos de construção, mineração, exploração madeireira, marinha e uma variedade de aplicações industriais.

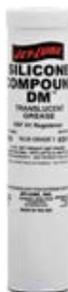


SILICONE DM™

Graxa Dielétrica

Registrado em NSF H-1 #132224 (DM-3), #132225 (DM-2) • Resistente à água • Não tóxico • Ampla faixa de temperatura • Resistência química • Pasta translúcida • Altamente resistente à queima, oxidação e cisalhamento • Adequado para a lubrificação de válvulas • Força dielétrica de - 500 volts/mil típica • De acordo com: MIL-S-8660C (DM-3), MIL-C-21567A (DM-2), NATO Código #S-736 • padrão NLGI 3

SILICONE COMPOUND DM é um composto de silicone premium para uso em uma grande variedade de aplicações. Sua baixa volatilidade, espessante não derretido e alta elasticidade dielétrica tornam-se o composto de escolha para sistemas de ignição de hidrogênio, conexões de vela de ignição, montagens elétricas, terminais de cabo e bateria e outras aplicações similares. Nas classificações NLGI mais elevadas, o SILICONE COMPOUND DM fornece excelentes propriedades de lubrificação e vedação para válvulas de encaixe, válvulas, sistemas de vácuo e pressão. A baixa volatilidade e as propriedades inertes permitem a sua utilização em uma ampla gama de elastômeros e plásticos. SILICONE COMPOUND DM não é recomendado para uso em superfícies que precisam ser pintadas. É excelente para rolamentos de alta temperatura, sistemas de transporte e sistemas de refrigeração de baixa temperatura.



ALCO-EP-73 PLUS™

Graxa Multiuso Premium

Classificação: -25°F a 450°F (-32°C a 232°C) • Proteção contra corrosão e oxidação • Ponto de gota - 500°F (260°C) • Aditivos poliméricos para extrema resistência à água • Cor - Vermelho

Excede especificações militares MIL-G-18458B-SH ALCO-EP-73 PLUS é uma graxa complexa de alumínio multifuncional de última geração que contém uma mistura altamente sinérgica de inibidores de ferrugem e oxidação, além de aditivos de pressão extrema e anti-desgaste para características de desempenho máximas. ALCO-EP-73 PLUS também contém aditivos poliméricos para melhorar ainda mais a resistência à água inerente de uma graxa baseada em complexo de alumínio. O ALCO-EP-73 PLUS é extremamente resistente à ferrugem e à corrosão e é ideal para uso em áreas de alta umidade.



CB-2™ SUPER-LITH

Graxa Multiuso

Classificação: 0°F a 300°F (-18°C a 149°C) • Proteção contra corrosão e oxidação • Bombeável • Aderente ao metal • Resistente ao calor, à água, à oxidação e às cargas pesadas. • Revestimento altamente resistente • Cor - Ambar • Disponível em várias classificações NLGI

O CB-2 SUPER-LITH é formulado especificamente para uso em rolamentos rápidos, rolamentos anti atrito e todas as aplicações gerais de lubrificação onde um único produto multifuncional é desejado para economia, simplificação de inventário e equipamento de lubrificação. CB-2 SUPER-LITH pode ser usado em ventiladores, sopradores, bombas, rolamentos de transmissão, trens de transmissão, rolamentos de esferas, rolamentos, parafusos, juntas universais e todos os outros pontos de lubrificação que têm atrito por deslizamento ou rolamento e requerem uma graxa polivalente. Esta graxa pode ser utilizada em equipamentos de perfuração de petróleo, construção de estradas, atividades de mineração e construção naval, ou onde seja necessário um lubrificante excepcionalmente de alta qualidade.



WHITE LITHIUM GREASE

Graxa Premium com PTFE

Classificação: 0°F a 450°F (-18°C a 232°C) • Classificação NSF H2 • Cor - Branco • Resistência à água • Evita ferrugem e corrosão • Bombeável • Resistente ao calor e oxidação • NLGI classificação 2

WHITE LITHIUM GREASE com PTFE penetra e forma um filme de proteção duradouro para suportar cargas pesadas e altas velocidades, evita ferrugem e corrosão, elimina ruídos e guinchos, não saem nem se dispersam. WHITE LITHIUM GREASE com PTFE é excelente para toda a lubrificação metal-metal.



Industrial – máquinas, ferramentas, canais de portas de garagem, motores de ventilador, escorregadores, engrenagens, etc.

Marinha - cabos, acoplamentos, engrenagens, engates, guinchos, etc.

Automotriz - dobradiças, antenas elétricas, fechos, molas, bobinas, etc.

Residencial - implementos, canais de portas, escorregadores, fechaduras, etc.

Servicio de alimentos –todas as áreas sem contato direto com alimentos.

Jet-Lube[®] tem sido líder no desenvolvimento

e produção de graxas de alta qualidade desde 1949.

Jet-Lube é reconhecido pela NLGI (National Lubrication Grease Institute) como misturador mestre de graxas pela ASTM para nossas pesquisas, testes e laboratório de P&D e o governo dos EUA para as nossos testes de capacidade Mil-Spec. A reputação da Jet-Lube como uma indústria líder foi conquistada nos ambientes mais complicados no mundo e nas aplicações mais exigentes.

JET-LUBE - UNITED STATES

930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas 75087
800-538-5823
713-670-5700
sales@jetlube.com

JET-LUBE - CANADA

Units 8 & 9, 1260 - 34 Avenue
Nisku, Alberta T9E 1K7
780-463-7441
sales@jetlubecanada.com

JET-LUBE - UNITED KINGDOM

City Park, Watchmead
Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT
44-1628-631913
uksales@jetlube.com



JET-LUBE®



jetlube.com



JL 10-19