

Hidra SYNTH

Lubrificante 100% sintético, desenvolvido para compressores de ar rotativos tais como parafuso, centrífugos ou palheta, podendo ainda ser recomendado para lubrificação de bombas de vácuo e sistemas hidráulicos sujeitos a grandes variações de temperatura e pressão em ambientes agressivos. Isento de zinco proporciona proteção em altas e baixas temperaturas, característica antidesgaste, ação antiespumante, anticorrosiva e antioxidante.

Classificação ISO VG 46 e 68.

Atende as especificações: DIN 51506 VDL; DIN 51524 Parte 2; ISO 6743-3:2003 DAB (operações muito severas); EN 12021

Embalagens: 4L, 20L, 200L e Container.



HidraMax HV

Lubrificante especialmente desenvolvido para sistemas hidráulicos que trabalhem em condições extremamente severas, locais submetido a grande variação de temperaturas e pressão e que exija alto índice de viscosidade. Recomendado para sistemas hidráulicos, mecânicos, máquinas operatrizes, prensas, injetoras, equipamentos de mineração, usinas, colhedora, máquinas agrícolas, guindastes.

Atende a norma DIN 51524 HVLP Parte 3.

Classificação ISO VG 68 e 100.

Embalagens: 20L, 200L e Container.



HidraMax AW

Óleo tipo AW de alta performance para compressores, sistemas hidráulicos e mecânicos de máquinas e equipamentos. Para condições severas e sob uso intenso, incorpora ampla gama de aditivos, com alta performance em equipamentos onde é indispensável um óleo estável e resistente, com qualidades antidesgaste.

Especificação DIN 51524 PARTE 2 HLP

Classificação ISO VG 32, 46, 68, 100 e 150.

Embalagens: 1L, 4L, 20L, 200L e Container.



Unix Hidráulico

Óleo para sistemas hidráulicos de máquinas operatrizes como compressores de ar, bombas de vácuo, mancais planos e de fricção, sistemas de circulação e caixas de engrenagens. Com alta viscosidade e aditivos contra a corrosão, oxidação e antiespumante.

Classificação ISO VG 46, 68 e 100.

Embalagens: 4L, 20L, 200L e Container.



Unix Hidrax C

Óleo para sistemas hidráulicos de máquinas operatrizes em uso leve, como compressores de ar e equipamentos industriais. Com ampla gama de aplicações, tem aditivo antiespumante.

Classificação ISO VG 68.

Embalagens: 4L, 20L, 200L e Container.



Harvester VISCOS

Óleo lubrificante mineral de elevada adesividade especialmente desenvolvido para a utilização em processos de corte de madeira, que opera em regime de serviço extremamente severo, em equipamentos de alta performance, utilizando motosserras ou ainda nos modernos equipamentos de corte mecanizado, Harvesters. Possui aditivos com agente antigotejante que promovem proteção excepcional ao conjunto sabre e corrente no sistema de corte.

Atende a especificação: ISO VG 320.

Embalagens: 1L, 4L, 20L, 200L e Container.



Unix PneuMax S

Óleo para sistemas pneumáticos, para uso em sistemas de ar, ferramentas e máquinas operatrizes. Aditivado contra a oxidação, corrosão, antidesgaste, e antiespumante. Para sistemas que necessitem de um óleo de alta estabilidade, com características antidesgaste.

Classificação ISO VG 10.

Embalagens: 1L, 4L, 20L, 200L e Container.



Unix BVO

Óleo de alta performance para uso em bombas de vácuo de ordenhadeiras e equipamentos similares. Aditivos contra desgaste prematuro, corrosão e oxidação. Com agente antiespumante. Compatível com a maioria das ordenhadeiras.

Classificação ISO VG 68.

Embalagens: 1L, 4L, 200L e Container.



Unix Corrente Motosserra

Óleo para lubrificação e proteção de correntes de motosserras. Protege contra a corrosão e o desgaste prematuro. Tem alta adesão às partes móveis, prevenindo sua expulsão em altas rotações, com ótimo desempenho em uso intenso e contínuo. Aprovado para corte de Pinus e Eucalipto.

Embalagens: 1L, 4L, 20L, 200L e Container.



FTA

Fluido aditivado para sistemas hidráulicos de direção e outros que exijam a especificação ATF Tipo A Sufixo A. Indicado também para caixas de torque, sistemas hidráulicos de implementos agrícolas, e para equipamentos de construção e industriais.

Embalagens: 200ml, 500ml, 1L, 4L, 20L, 200L e Container.



UNIX TÉRMICO

Fluido de transferência de calor para indústrias de tintas, plásticos, química de alimentos, química geral, etc. Oferecendo boa condutividade térmica e calor específico adequado, tem aditivos contra oxidação e espuma. Alto Ponto de Fulgor.

Viscosidade ISO VG 46 e 100.

Embalagens: 20L, 200L e Container.

UNIX WAY

Óleo para lubrificação de barramentos e guias de máquinas ferramentas, mancais de máquinas têxteis, e outros equipamentos que requerem óleo não gotejante. Propicia deslizamento suave e sem vibrações. Aditivado contra a corrosão, oxidação, Extrema Pressão (EP), com agentes de oleosidade e adesividade.

Viscosidades ISO VG 68 e 220.

Embalagens: 20L, 200L e Container.



UNIX REDUX

Recomendado para uso em caixas reductoras em geral, sob altas cargas ou temperaturas elevadas, com baixo consumo. De alta viscosidade, com elevada resistência à oxidação e alto ponto de fulgor. Indicado para máquinas a vapor seco e caldeiras. Viscosidades ISO VG 680 e 1500.

Embalagens: 20L, 200L e Container.

UNIX MARTELETE

Óleo de Alta Qualidade para martelo, perfuratrizes, ferramentas e máquinas pneumáticas em geral. Com características de Extrema Pressão (EP), tem inibidores de oxidação e corrosão, com elevado grau de demulsibilidade e agente de adesividade. Viscosidades ISO VG 100, 220 e 460.

Embalagens: 20L, 200L e Container.

UNIX MANCAL

Óleo para engrenagens diversas, como reductores, rosca sem fim, engrenagens cônicas, hipóidas, mancais planos em serviços pesados, etc. Com aditivos contra corrosão, oxidação, antiespumante e Extrema Pressão (EP). Viscosidades ISO VG 150, 220, 320, 460 e 680.

Embalagens: 20L, 200L e Container.

UNIX FRIGOR

Óleo para lubrificação de equipamentos que operem em temperaturas baixas, como sistemas de refrigeração, compressores frigoríficos abertos e semi-selados, e outras aplicações em baixa temperatura. De baixo resíduo de carbono, evita a formação de borras e depósitos, e tem elevada estabilidade.

Viscosidade ISO-VG 68.

Embalagens: 20L, 200L e Container.

UniLub Spray

Spray lubrificante de alto poder desengripante. Sua Fórmula Avançada oferece excelente lubrificação, com proteção eficaz contra a corrosão e oxidação, e é hidrorrepelente. UniLub é indicado para usos industrial, em serviços e residencial. Solta peças emperradas e elimina rangidos. Lubrifica e protege aparelhos, máquinas e equipamentos. Repele água e umidade de circuitos elétricos. Protege contra a maresia e ambientes agressivos.

Embalagem: Spray 300ml.





UniLit Blue

Graxa azul de amplo uso, à base de sabão de lítio, de alta performance lubrificante. Excelente resistência à água, com boa proteção contra a corrosão, alta resistência à oxidação, grande estabilidade mecânica e tolerante à altas temperaturas. Indicada para uso geral na indústria mecânica, naval, automotiva, e na prestação de serviços. Aprovada para rolamentos.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 195°C.
Embalagens: 80g, 500g, 1kg, 3kg, 10kg, 18kg, 20kg e 170kg.



UniLit Complex

Graxa de complexo de lítio na cor azul produzida a partir de óleos básicos minerais e aditivo antioxidante, agentes de adesividade, e extrema pressão. Indicada para locais onde exigem um lubrificante com resistência a altas temperaturas e pressões. Recomendada para lubrificação de mancais de rolamentos, mancais acoplamentos flexíveis, cubos de rodas, pinos de chassis, roletes e rótulas flexíveis de tratores, locais sujeitos a altas cargas e choque.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 250°C.
Embalagens: 10kg, 20kg, e 170kg.



UniLit MPR EP

Graxa à base de sabão de lítio, com alta performance lubrificante, para aplicações que exijam a classificação Extrema Pressão (EP). Indicada também para contatos deslizantes sob carga. Boa proteção contra a corrosão, com alta resistência à oxidação, excelente resistência à água e alta estabilidade mecânica. Tolerante à altas temperaturas. Aprovada para rolamentos.

Grau NLGI 00 e 2.
Ponto de gota: 195°C.
Embalagens: 1kg, 10kg, 18kg, 20kg e 170kg.



UniLit MP GRF 30

Graxa à base de sabão de lítio, onde o grafite tem papel preponderante na lubrificação. Indicada para pontos de lubrificação de difícil acesso. Recomendada para indústria mecânica pesada e no uso geral. Tolerante à altas temperaturas. Aprovada para rolamentos.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 195°C.
Embalagem: 20kg.



UniLit Cotton

Indicada para colheadeiras de algodão e sistemas de lubrificação centralizados que utilizem graxa semi-fluída. Graxa à base de lítio de alta aditivação, com alta adesão e alta resistência à corrosão, de fácil bombeabilidade.

Grau NLGI 00.
Ponto de gota: 165°C.
Embalagem: 170kg.



UniLit MP BSM

Graxa à base de sabão de lítio com bissulfeto de molibdênio, para usos submetidos à desgaste por vibração. Boa aplicabilidade, com excelente resistência à água e à corrosão, e alta estabilidade mecânica. Indicada para indústria mecânica, automotiva leve e pesada, naval e maquinário agrícola. Tolerante à altas temperaturas. Aprovada para rolamentos.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 195°C.
Embalagens: 80g e 20kg.



UniGrax SFO e SFO BSM

Especialmente desenvolvidas para ambientes agressivos sujeitos a altas temperaturas, extrema pressão e presença de água ou umidade. Recomendada para lubrificação de rolamentos, mancais, na indústria siderúrgica, papel e celulose, mineração, etc.

UNIGRAX SFO - Graxa base Sulfonato de Cálcio.
Grau NLGI 2; Ponto de gota: Acima de 300°C.

UNIGRAX SFO BSM - Graxa base Sulfonato de Cálcio com Bissulfeto de Molibdênio.
Grau NLGI 2; Ponto de gota: Acima de 300°C.

Embalagens: 20kg e 170kg.



UniGrax GRF 30

Graxa à base de sabão de cálcio e Grafite, para usos onde a lubrificação com Grafite é requerida. Indicada para lubrificação de pontos de difícil acesso e longa permanência, e que suportem inclusive cargas deslizantes. Boa bombeabilidade e alta adesão, com boa proteção contra oxidação e corrosão. Recomendada para mecânica pesada, usos ferroviários, lubrificação de eixo cardan, lança de perfuratriz, pinos e molas.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 95°C.
Embalagens: 20kg e 170kg.



UniGrax CA Azul

Graxa azul de base de sabão de cálcio e óleo mineral parafínico, com baixo odor. Possui alta viscosidade, excelente bombeabilidade e manuseio. Com alta adesão, oferece boa proteção contra a corrosão e a oxidação. Indicada para uso automotivo, industrial, agrícola, serviços e no uso geral.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 95°C.
Embalagens: 3kg, 10kg, 18kg, 20kg e 170kg.



UniGrax CA MOTO

Graxa branca a base de sabão de cálcio especialmente desenvolvida para lubrificação de corrente de motos, suas características proporcionam excelente resistência a água e boa aderência, evitando assim o desgaste prematuro do conjunto.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 95°C.
Embalagem: 50g e 80g.



UniGrax CA

Versátil graxa marrom à base de sabão de cálcio e óleo lubrificante de alta viscosidade, com excelente bombeabilidade e manuseio. Indicada para uso automotivo, industrial, agrícola e uso geral. Com alta adesão, oferecendo boa proteção contra a corrosão e a oxidação.

Grau NLGI 1 e 2.
Ponto de gota: 95°C.
Embalagens: 500g, 1kg, 3kg, 10kg, 18kg, 20kg e 170kg.



UniLit Nautix

Graxa branca para usos náutico e naval, e para equipamentos sob umidade extrema. A base de sabão de lítio, tem excepcional resistência à água e elevada performance lubrificante, com boa proteção contra a corrosão e alta resistência à oxidação. Possui alta estabilidade mecânica, é tolerante à altas temperaturas e de fácil aplicação. Indicada nos usos náutico/naval, geral na indústria mecânica e automotiva, na prestação de serviços e manutenção de equipamentos. Aprovada para rolamentos.

Grau NLGI 2.
Ponto de gota: 195°C.
Embalagens: 80g, 500g e 1kg.

EXPORTAÇÃO

A Qualidade Uni/Ingrax, distribuída em todo o Brasil, também é exportada para vários países da América do Sul. A atualização e adequação tecnológica de nossos produtos lhes permitem ser comercializados em quaisquer condições geográficas e culturais. Sempre com segurança, performance e competitividade.

SUA MARCA

Com ampla disponibilidade tecnológica e equipe técnica experiente, a INGRAX produz para terceiros, viabilizando produtos de qualidade com custos altamente competitivos. Além da escolha abrangente de lubrificantes, estão disponíveis várias linhas de embalagens para óleos e graxas, que diferenciam e valorizam cada produto de marca própria. Além da qualidade dos produtos, prestamos ainda suporte logístico e de armazenagem de matérias-primas.

ATUALIZAÇÃO E EVOLUÇÃO CONSTANTES

Pesquisa, desenvolvimento e parcerias com outras empresas de ponta garantem a atualização tecnológica dos produtos Uni. A seleção criteriosa de óleos básicos e de aditivos resultam em lubrificantes de excelente performance nas aplicações para qual foram projetados. São produtos de qualidade mundial, desenvolvidos e fabricados por uma empresa orgulhosa e genuinamente brasileira.

SUSTENTABILIDADE

Para a INGRAX, tecnologia e consciência ecológica são necessárias e complementares para oferecer lubrificantes de alta performance. Acreditamos que nossos produtos devem funcionar bem não apenas no seu veículo ou equipamento, devem funcionar bem no planeta! Essa perspectiva é posta em prática desde o início da produção, com a incorporação de matérias primas recicladas selecionadas, até a coleta de embalagens e lubrificantes usados para reciclagem. Essas iniciativas visam sempre promover o uso racional de recursos, e usamos nossa ampla base tecnológica para garantir mais essa qualidade em nossos produtos.

uni
lubri
fican
tes
.com.br



INGRAX Paraná
41 2106-7700



INGRAX Rio de Janeiro
21 2103-4400



INGRAX Rio Grande do Sul
51 3393-0263

