



Eni lubrificantes para a indústria alimentar.



eni

oilproducts.eni.com





Lubrificantes Eni para indústria alimentar

Eni tem desenvolvido uma linha "food grade" de lubrificantes capazes de cumprir os requisitos de produção das indústrias alimentar (inclusive rações), farmacêutica e cosmética.

A aplicação de lubrificantes Eni "food grade" permite que o cliente:

- Minimize os riscos de contaminação alimentar nas várias fases de produção, como exigido nos procedimentos do protocolo HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*).
- Cumpra os requisitos de lubrificação de todas as máquinas utilizadas nos processos de produção.
- Garanta os elevados padrões de qualidade do produto.
- Maximize a produtividade.



ISO 21469 Certified

Os lubrificantes Eni da gama "food grade" são formulados unicamente com matérias-primas da FDA Group 21 CFR 178.3570* e estão aprovados e registados na categoria NSF** H1, ou seja, "autorizados onde o lubrificante pode, acidentalmente, entrar em contato com o alimento".

O rótulo NSF garante que o produto foi aprovado por uma das melhores entidades certificadoras independentes, respeitada e reconhecida pelos consumidores, produtores e a agências reguladores a nível mundial.

Os lubrificantes Eni da gama "food grade" são produzidos numa fábrica certificada de acordo com a norma ISO 21469.

Avisos: é aconselhável armazenar lubrificantes "food grade" separados de lubrificantes tradicionais e produtos químicos, em espaços interiores e a temperaturas entre 0° e +40°C.

* A F.D.A. (*Food and Drug Administration*) é uma organização governamental dos EUA que regulamenta produtos alimentares e farmacêuticos e visa proteger a saúde humana implementando regulamentos que controlam a introdução de produtos no mercado sob jurisdição.

** A N.S.F. (*National Sanitation Foundation*) é uma organização dos EUA fundada em 1944, que avalia e regista os lubrificantes indicados para a indústria alimentar.



Sistemas Hidráulicos

Produto	Tipo	Viscosidade ISO VG	Aplicações	Vantagens	Especificações Internacionais
E-Tilia 	Óleo Branco Medicinal	46 68	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas hidráulicos.- Sistemas pneumáticos.- Pequenas caixas de engrenagens.	<ul style="list-style-type: none">- Alto índice de viscosidade.- Fortes propriedades anticorrosão, antidesgaste e antioxidantes.	<ul style="list-style-type: none">- NSF H1- DIN 51524 Part 2 HLP- AFNOR NF ISO 11158 - HM- ISO 6743/4 L - HM





Compressores

Produto	Tipo	Viscosidade ISO VG	Aplicações	Vantagens	Especificações Internacionais
E-Tilia C 	Óleo Sintético	46 100	<ul style="list-style-type: none">- ISO VG 46: Compressores de ar. Também adequado a sistemas hidráulicos.- ISO VG 100: Engrenagens, compressores, bombas de vácuo e turbinas.	<ul style="list-style-type: none">- Amplo intervalo de temperaturas de operação.- Alto índice de viscosidade.- Excelente resistência à oxidação.- Elevado poder antiespuma.- Elevada estabilidade térmica.- Excelentes propriedades anticorrosão e antidesgaste.	<ul style="list-style-type: none">- NSF H1- DIN 51506 VDL- ISO 6743/3 - L - DAB / DAJ





Engrenagens

Produto	Tipo	Viscosidade ISO VG	Aplicações	Vantagens	Especificações Internacionais
E-Ribes 	Óleo Branco Medicinal	150 220	<ul style="list-style-type: none">- Engrenagens.- Rolamentos e chumaceiras.- Guias de deslizamento e cintas transportadoras.	<ul style="list-style-type: none">- Excelentes propriedades EP e antidesgaste.- Excelentes propriedades antioxidantes e anticorrosão.- Bom comportamento a frio.	<ul style="list-style-type: none">- NSF H1- DIN 51517 Part 3 (CLP)





Correntes

Produto	Tipo	Viscosidade ISO VG	Aplicações	Vantagens	Especificações Internacionais
E-Myrtus TSX 	Óleo 100% Sintético.	320	<ul style="list-style-type: none"> - Correntes e cintas transportadoras. - Engrenagens. - Guias de deslizamento. - Rolamentos e chumaceiras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elevada capacidade de penetração e adesividade. - Recomendado para temperaturas extremas. - Baixa tendência para formar resíduos a altas temperaturas. - Fortes propriedades anticorrosão, antidesgaste e antioxidantes. 	· NSF H1

Massas

Produto	Tipo Espessante	Grau NLGI	Aplicações	Vantagens	Intervalo de temperaturas	Especificações Internacionais
E-Rubus CSX 2 	Óleo Branco Medicinal. Sulfanato de Cálcio Complexo.	2	<ul style="list-style-type: none"> - Rolamentos, engrenagens abertas e componentes sujeitos a cargas, vibrações e choques. - Correntes e componentes que operam em ambientes aquosos ou semi-submersos. - Rolamentos de ventiladores e motores elétricos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente resistência a cargas, vibrações e choques. - Elevada estabilidade térmica e mecânica. - Excelente adesividade, resistência à lavagem com água e proteção contra a corrosão. 	-40/+120°C	<ul style="list-style-type: none"> · NSF H1 · ISO 6743-9 L-XCDHB2 · DIN 51525 KP2N-30



Para mais informações sobre as características ou aplicações dos produtos, ver as referentes fichas técnicas e folhas de dados de segurança **Eni**.

Qualidade

Há muito implementado, o Sistema de Gestão de Qualidade **Enilive** obteve a atualizada certificação ISO 9001:2015 no âmbito de processos industriais e comerciais, abrangendo todo o ciclo industrial de lubrificantes e aditivos, inclusive concepção do projeto, desenvolvimento do processo, fornecimento, produção, "*blending*", embalagem e entrega ao cliente.

O nosso compromisso para com a satisfação do cliente

Enilive, enquanto organização, está apta para apoiar os clientes em qualquer necessidade relativa a óleos lubrificantes e para consolidar uma relação de confidencialidade baseada em serviços de suporte técnico integrados.



Assistência Comercial

A rede de vendas **Eni**, presente no terreno, fornece informações sobre a gama de óleos lubrificantes e presta assistência aos clientes em todas as fases de fornecimento de produto.



Assistência Técnica

Os técnicos **Eni** estão disponíveis para ajudar a solucionar qualquer problema operacional e podem prestar a sua assistência no planeamento de diretrizes de lubrificação, acompanhar a monitorização do estado de conservação do óleo e ministrar cursos de formação sobre lubrificação.



Assistência Laboratorial

Os laboratórios **Eni** oferecem total assistência aos clientes no que concerne ao controlo do estado de conservação do óleo, através de monitorizações periódicas, a fim de garantir a melhor eficiência operacional dos equipamentos lubrificados.



Enilive Iberia S.L.U.
Avda. Europa, 24 Edificio Torona -
Portal B - Planta 1
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: +34 900 100 941
E-mail: lubricantes@enilive.com

oilproducts.eni.com

