Lubrificantes CASSIDA para a Indústria de Alimentos

Catálogo Geral de Produtos e Guia de Aplicação

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

FUCHS

LUBRITECH
Special Application Lubricants

CASSIDA Lubrificantes Food Grade

Atendendo aos mais altos padrões de higiene, segurança e rastreabilidade do seu processo

NSF
Nonfood Compounds Program Listed
ISO 21469 certified

Halal Certification Services
حلال
HALAL
CERTIFIED

BRC GLOBAL STANDARDS

FAMBRAS HALAL BRAZIL

K

Catálogo Geral dos Produtos e Aplicação

Aplicação	Símbolo	Produto	Benefícios
Mancais – elementos rolantes Carga regular		CASSIDA GREASE RLS Série	Lubrificantes multiuso para rolamentos com cargas regulares, boas propriedades adesivas e resistente a água.
		CASSIDA GREASE CLEAR 2	Graxa clara com característica multifuncional para múltiplas aplicações.
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Graxa semissintética de extrema pressão.
		FM GREASE 387	Graxa multiuso de complexo de cálcio com boa resistência a água e excelente adesividade.
		CASSIDA FM GREASE RL BR Série	Graxa multiuso para cargas regulares e boas propriedades de adesividade.
Mancais – elementos rolantes Pressão extrema	EP	CASSIDA GREASE EPS Série	Graxa com excelente proteção contra desgaste e corrosão.
		CASSIDA GREASE GTS 2	Graxa multiuso de complexo de sulfonato de cálcio ideal para rolamentos sob condições extremas e/ou alta velocidade.
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Graxa semissintética de extrema pressão.
Mancais – elementos rolantes Operações pesadas	EP	CASSIDA GREASE HDS 2	Graxa com proteção para rolamentos de alta carga ou de baixas velocidades com excelente resistência a água.
		CASSIDA GREASE GTX 2	Graxa de complexo de sulfonato de cálcio para rolamentos de alta carga ou de baixas velocidades.
		CASSIDA FLUID SM BR Série	Fluidos de altíssima viscosidade utilizados para mancais de moendas.
Mancais – elementos rolantes Altas temperaturas		CASSIDA GREASE HTS 2	Graxa para temperatura operacional de até +200°C (pico de até +220°C).
		CASSIDA GREASE P 1	Graxa de alto desempenho e altas cargas.
Mancais – elementos rolantes Temperaturas extremamente altas		CASSIDA GREASE FC 1 | 2	Graxa para temperatura operacional de até +300°C. Excelente resistência contra agentes químicos agressivos.
Mancais – elementos rolantes Baixas temperaturas		CASSIDA GREASE LTS 1	Graxa para temperatura operacional abaixo de –50°C.
Sistemas de lubrificação de caixas de engrenagens e recravadora Sistema de lubrificação para recravadora, Ferrum Sistemas de lubrificação para recravadora, Perda Total		CASSIDA FLUID GLE Série	Óleos que mantém a máquina limpa e protege contra desgaste e corrosão.
		CASSIDA FLUID CR 100	Óleos que mantém a máquina limpa e protege contra desgaste e corrosão.
		CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150	Fluido de óleo mineral branco para maior desempenho em Sistemas de Perda Total.
Rolamentos de cabeçote de recravadora Lubrificados com graxa		CASSIDA GREASE RLS 1	Graxa que protege contra desgaste e corrosão.
		CASSIDA GREASE GTX 2 | GTX 0	Graxa com boa resistência nos procedimentos de lavagem com água.
Correntes e transportadores		CASSIDA CHAIN OIL Série	Óleos com excelente adesão a superfícies metálicas e excelente resistência a água.
		CASSIDA CHAIN OIL LT	Óleo para temperatura operacional reduzida de –50°C.
		CASSIDA CHAIN OIL SP	Óleo com excelentes propriedades de penetração.
		CASSIDA CHAIN OIL HTE	Óleo de corrente de altas temperaturas para panificação (até +240°C).
		CASSIDA CHAIN OIL HTX	Óleo de corrente para temperaturas extremas (até +300°C).
		CASSIDA CHAIN OIL XTE	Óleo de corrente utilizado em temperaturas extremas (até +300°C).
Compressores – pás rotativas e parafuso		CASSIDA FLUID CR Série	Óleos com maiores intervalos de troca de óleo com redução do desgaste; não adiciona odores ao ar comprimido.
Prevenção contra corrosão - múltiplas aplicações		CASSIDA FLUID CP	Fluido com excelente proteção temporária contra corrosão para elementos de máquinas e componentes.

Aplicação	Símbolo	Produto	Benefícios
Contato direto com alimentos - múltiplas aplicações		CASSIDA FLUID DC Série	Fluidos sintéticos com registro 3H para aplicações em contato direto com alimentos; utilizar como óleo de absorção em produção de óleos comestíveis – maior recuperação do hexano.
		CASSIDA FLUID DCE 15	Fluidos sintéticos com registro 3H, isentos de óleo de mineral, para aplicações em contato direto com alimentos.
		CASSIDA FLUID DCE SPRAY	Fluidos sintéticos com registro 3H, isentos de óleo de mineral, para aplicações em contato direto com alimentos.
		CASSIDA FM FLUID DC Série	Fluidos de óleo mineral branco com registro 3H para aplicações em contato direto com alimentos.
		CASSIDA FM GREASE DC 2	Graxa de óleo mineral branco com registro 3H para aplicações em contato direto com alimentos.
Engrenagens – fechadas Helicoidal – cilíndricas dentada Cônica – sem-fim		CASSIDA FLUID GL Série	Óleos com excelentes propriedades de carga para ampla variedade de aplicações.
		CASSIDA FLUID WG Série	Óleos especiais para engrenagens sem-fim de aplicações especiais, maior eficiência da engrenagem.
		CASSIDA GREASE EPS 00	Graxa com excelentes qualidades adesivas - reduz vazamentos nas caixas de engrenagem.
		CASSIDA GREASE GTX 0	Graxa com excelentes propriedades adesivas e de pressão extrema - reduz vazamentos nas caixas de engrenagem.
		CASSIDA FM GEAR OIL BR Série	Óleos com excelentes propriedades, ideal para engrenagens.
Engrenagens – abertas	EP	CASSIDA GREASE HDS 00	Graxa com excelente adesão e resistência a água.
Transferência de calor		CASSIDA FLUID DC 32	Fluido com boa estabilidade térmica, longa vida útil do fluido.
		CASSIDA HEAT TRANSFER FLUID 32	Fluido com excelente estabilidade térmica, vida útil do fluido ideal.
		CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32	Concentrado de limpeza e lavagem de aplicações especiais.
Hidráulicos Inclusive lubrificação de linhas de ar		CASSIDA FLUID HF Série	Fluidos com longa vida útil do óleo, excelente capacidade de filtração oferecendo sistema de limpeza e maior vida útil ao equipamento.
		CASSIDA FLUID FL Série	Fluidos com total compatibilidade com atuais componentes do sistema – de fácil troca.
		CASSIDA FLUID HFS Série	Fluidos com desempenho superior, excelente capacidade de filtração oferecendo sistema de limpeza e maior vida útil ao equipamento.
		CASSIDA FM HYDRAULIC OIL BR Série	Fluidos hidráulicos ideais para o seu uso específico.
Refrigerante industrial		CASSIDA COOLANT	Fluido a base de água com excelentes propriedades anticorrosivas.
Sprays de manutenção: Lubrificante de penetração multiuso Fluido de silicone Graxa multiuso Lubrificante de filme seco multifuncional a base de PTFE Fluido de proteção contra corrosão Fluido para contato direto com alimentos Graxa para contato direto com alimentos		CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY	Spray que facilita a desmontagem de superfícies agindo como desengripante, previne contra a corrosão e outros desgastes.
		CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY	Spray de secagem rápida que oferece lubrificação de "película seca" em esteiras transportadoras e maquinários leves.
		CASSIDA GREASE GTS SPRAY	Spray com excelentes propriedades de lubrificação e excelente proteção contra corrosão.
		CASSIDA PTFE DRY SPRAY	Spray de secagem rápida que oferece lubrificação de filme seco a base de PTFE.
		CASSIDA FLUID CP SPRAY	Spray com excelente proteção temporária contra corrosão.
		CASSIDA FLUID DCE SPRAY	Spray sintético com registro 3H, isento de óleo mineral, para aplicações em contato direto com alimentos.
		CASSIDA FM GREASE DC SPRAY	Spray graxoso de óleo mineral branco com registro 3H para aplicações em contato direto com alimentos.
Auxílio a manutenção		CASSIDA PASTE AP	Pasta de montagem – ampla gama de aplicações, ex. parafusos de altas ligas de aço para otimizar o torque de aperto, a montagem e pressionamento do rolamento, discos, rodas e parafusos.
Peletizadoras e compactadores – ração animal	EP	CASSIDA GREASE GTX 2	Graxa de complexo de sulfonato de cálcio e óleo sintético – desempenho superior – maior vida útil dos rolamentos.
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Graxa especial semissintética de extrema pressão.
		CASSIDA FM GREASE HD 2 | 1.5	Graxa com excelente desempenho – maior vida útil dos rolamentos.

Aplicação	Símbolo	Produto	Benefícios
Compressores de refrigeração – amônia		CASSIDA FLUID RF 68	Fluidos de alto desempenho, compatível com amônia e outros gases de refrigeração que costumam ser utilizados.
		RENISO Série	Fluidos utilizados em compressores de refrigeração.
Cozinhadores rotativos e esterilizadores		CASSIDA GREASE GTX 2	Graxa de complexo de sulfonato de cálcio para altas cargas ou rolamentos de baixa rotação.
		CASSIDA FM FLUID RC Série	Fluidos que mantém as peças limpas e protege contra desgaste e corrosão.
Guias de deslizantes, articulações e pinos		CASSIDA GREASE HDS 2	Graxa com proteção para rolamentos de alta carga ou baixas velocidades para maior vida útil do equipamento.
		CASSIDA GREASE GTX 2	Graxa de complexo de sulfonato de cálcio – excelente proteção contra corrosão.
Dissolução de açúcar		CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID	Fluidos que removem depósitos aderentes em equipamentos de processamento do açúcar e oferece excelente proteção contra corrosão; lubrifica rolamentos com carga leve e guias de deslizantes onde a formação de depósitos de açúcar seja provável.
Bombas a vácuo		CASSIDA FLUID VP Série	Fluidos que possuem maiores intervalos de drenagem do óleo, boas características de baixa temperatura, excelente desempenho antidesgaste.
Válvulas, torneiras e conexões		CASSIDA GREASE MD 2	Gaxa especial para lubrificação de todos os tipos de torneiras, fluxômetros e conexões com vedações em EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), usada para o manuseio de válvulas de enchimento de água, bebidas e cervejas, inclusive válvulas de entrada de envase de tambores; oferece alta resistência contra agentes químicos.

CASSIDA: Produtos totalmente sintéticos | FM: Produtos semissintéticos ou a base de óleo mineral branco | Unidades de produção certificadas pela NSF para a Norma ISO 21469 | Componentes aprovados pela FDA norte-americana para contato acidental com alimentos | Registrada pela NSF International como Classe H1 | Atende às antigas exigências USDA H1 | Certificada para uso em processos de produção de alimentos Kosher e Halal.

Esta tabela é apenas um guia informativo. Entre em contato com a FUCHS LUBRITECH para confirmar as recomendações do produto. Este catálogo está sujeito a revisões e atualizações sem prévia notificação. Recomendamos sempre verificar se a versão impressa corresponde a última revisão do material.

Versão: Maio/2022

CASSIDA

Ampla linha de lubrificantes food grade para diversas aplicações na indústria de alimentos

Os lubrificantes especiais FUCHS LUBRITECH distinguem-se pelo alto desempenho e sustentabilidade, segurança e confiabilidade, eficiência e economia de custos. Eles representam uma promessa: tecnologia com retorno garantido.

Lubrificantes CASSIDA para a Indústria de Alimentos

Garantia de alto desempenho e segurança para os alimentos.
Certificações e assistência técnica altamente especializada para a melhor solução de lubrificação.

Toda troca de lubrificante deve ser precedida da consulta de um especialista em aplicação. Os experientes engenheiros de aplicação da FUCHS terão o prazer de fornecer sua consultoria sobre os melhores produtos, além de apresentar nossa linha completa de lubrificantes.

CONSULTE NOSSOS REPRESENTANTES
E DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS:

FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA
Via de Acesso João de Goes, Nº 1.110 - Fazenda Itaquiti / Belval
Barueri - SP - Brasil - 06422-150
Telefone: +55 (11) 4707-0510
Fax : +55 (11) 4789-3072
vendas.br@fuchs.com
www.fuchs.com/br
@fuchslubrificantes