

FOOD PROCESS



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)



LINHA DE PRODUTOS COMPLETA PARA O SEGMENTO:



FOODLUBE
lubrificantes grau alimentício



Parte da:



ÓLEOS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, COMPRESSORES E LUBRIFIL

Descrição:

- Óleos sintéticos foodgrade indicados para utilização em sistemas hidráulicos de máquinas, compressores de ar e linhas de ar comprimido onde possa ocorrer um eventual contato do lubrificante com alimentos, ou em aplicações onde limpeza e um lubrificante foodgrade são exigidos.
- Produtos certificados NSF H1.
- Componentes listados no FDA.
- Excelente proteção anti corrosiva.
- Excelente propriedade anti-desgaste.
- Alta estabilidade térmica.
- Baixa formação de espuma.
- Atende os requisitos Vickers I-286S, M-2950-S, US Steel 127.

Produtos*:

Lubrificantes ROCOL de alta performance NSF H1 - Atóxico:

- Foodlube - Hot Chain 220 - Indicação corrente de alta temperatura
- Foodlube Chain Fluido - Indicação corrente
- Foodlube Hi Power 22 - Indicação Lubrifil
- Foodlube Hi Power 32 - Indicação sistema hidráulico
- Foodlube Hi Power 46 ou 68 - Indicação sistema hidráulico e/ou compressores de ar (Parafuso)
- Foodlube Hi Power 100 Ou 150 - Indicação compressor ar (Pistão)

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

ÓLEOS PARA REDUTORES

Descrição:

- Lubrificantes para redutores de velocidade e caixas de engrenagens. Os lubrificantes são resistentes à lavagem por água e são desenvolvidos para utilização em locais secos e/ou submetidas a frequentes lavagens por água.
- Produtos certificados NSF H1.
- Temperatura de uso -20°C a + 150°C.
- Boa resistência a carga, reduzindo o desgaste.
- Estágio 12 no teste FZG.
- Aumenta intervalo de trocas.
- Excelente proteção anti corrosiva.

Produtos*:

- Rocol Foodlube Hi Torque 100 ou 150 - Redutores altíssima velocidade
- Rocol Foodlube Hi Torque 220 - Redutores media velocidade
- Rocol Foodlube Hi Torque 320 - Redutores com velocidade moderada
- Rocol Foodlube Hi Torque 460 - Redutores com baixa velocidade (Coroa sem fim)
- Rocol Foodlube Hi Torque 680 - Redutores com baixíssima velocidade (Coroa sem fim)

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.



LIMPADORES DESENGRAXANTES DE USO GERAL

Descrição:

- Desengraxantes biodegradáveis para limpezas leves e pesadas.
- Desengraxantes especiais para remoção de qualquer tipo de sujidade.
- Desengraxantes seguros para limpeza de painéis elétricos.
- Desengraxantes com alta diluição.
- Desengraxantes atóxicos.
- Gel para limpeza de mãos com proteção para as mãos.

Produtos*:

Unisolve DG – Concentrado – Para limpeza de metais/peças/rolamentos – biodegradável
 Unisolve CL – Desengraxante seguro para limpeza de painéis elétricos.
 Foodlube Sugar Dissolving – Remoção de açúcar e melaço.
 Uniforce Ultra – Biodegradável 1:5 até 1:15 não inflamável PH 12
 Remocel – Limpeza de pisos / biodegradável / não exala vapores tóxicos, económico 1:10
 LC 001 – Biodegradável/desengraxante seguro ao ser humano.
 Safe Clean – Desengraxante atóxico
 Biogel – Biodegradável/microesferas sem lixamento das mãos/Aloe Vera para proteção das mãos.

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.



PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO – PASTAS

Descrição:

- Pasta de vedação de equipamentos operando em ambiente úmido. Evita a entrada de contaminações através das vedações.
- Pasta de montagem para porcas e parafusos. Tolerante a todos os metais, inclusive inox.
- Pasta para altas temperaturas.
- Lubrificantes em sprays para solda.

Produtos*:

Foodlube Multi Paste – Montagem de porcas e parafusos. NSF H1.
 Foodlube HI Temp 2 – Pasta lubrificação retentores e anéis NSF H1.
 J166 – Pasta de montagem cobreada.
 PT1000 – Pasta lubrificante para altas temperaturas.
 Spatter Release – Anti respingo de solda – base água lata 300ml.

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

LUBRIFICANTES EM SPRAY

Descrição:

- Lubrificantes em spray de alta performance para múltiplas aplicações.
- Proporciona facilidade nas aplicações.
- Resistente a altas cargas.
- Resistente a altas temperaturas.
- Resistente a lavagem por água.
- Alta proteção contra corrosão.
- Lubrificantes resistentes a pó / açúcares. Reduz atrito.
- Produtos com baixa volatilidade.

Produtos*:

Dry PTFE – Lubrificante película seca – base teflon. NSF H1
Belt Dressing – Lubrificante anti-derrapante e adesivo. – NSF H1
Foodtube Chain Spray – Lubrificante corrente – base oleosa. – NSF H1
Foodtube Spray – Lubrificante uso geral com proteção anti-corrosiva. – NSF H1
Foodtube WD Spray – Desengripante grau alimentício – NSF H1
Foodtube Precision Silicone – Lubrificante/desmoldante base silicone. – NSF H1
White Chain & Drive – Lubrificante para corrente incolor.
Multilube – Lubrificante spray múltiplas aplicações.
Chain & Drive – Lubrificante corrente – base bissulfeto.

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.

GRAXAS

Descrição:

- Graxas de uso geral desenvolvidas para lubrificação em todos os tipos de rolamentos, mancais, redutores e sistemas centralizados.
- Graxas para altas cargas e temperaturas.
- Graxas para alta rotações, tipo motores elétricos. Graxas certificadas NSF H1.

Produtos*:

Foodtube Universal 000/00/0/1/2 – Uso Geral
Foodtube Extreme 1/2 Altas cargas e Temperaturas
Foodtube Premier 1 Altas Rotações / Motor elétrico
White Food Grease 2 – Uso Geral
Foodtube Ultra – Graxa para engrenagens Abertas.

* Ver detalhes dos produtos na última página do catálogo.



ROCOL CARE – GERENCIAMENTO DE LUBRIFICAÇÃO



ROCOL *care*®
IT'S LUBRICATION MANAGED

SUPORE À CLIENTES

- Produtos
- Planejamento
- Gerenciamento de planta
- Treinamento
- Suporte técnico
- Análise de óleo
- Engenharia técnica

ÓLEOS LUBRIFICANTES

Produto	Grau*	Base	Tipo	Viscosidade	Embalagem	Alimentício
Rocol Foodlube Chain Fluido	150 Cst	Óleo sintético	Alta performance	150 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hot Chain 220	135 A 220 cst	Óleo sintético	Alta performance	150 a 220 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 22	22 Cst	Óleo sintético	Alta performance	22 Cst @ 40°C	Balde 5l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 32	32 Cst	Óleo sintético	Alta performance	32 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 46	46 Cst	Óleo sintético	Alta performance	46 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 68	68 Cst	Óleo sintético	Alta performance	68 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 100	100 Cst	Óleo sintético	Alta performance	100 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Power 150	150 Cst	Óleo sintético	Alta performance	150 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Torque 100	100 Cst	Óleo sintético	Alta performance	100 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Torque 150	150 Cst	Óleo sintético	Alta performance	150 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Torque 220	220 Cst	Óleo sintético	Alta performance	220 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Torque 320	320 Cst	Óleo sintético	Alta performance	320 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube Hi Torque 460	460 Cst	Óleo sintético	Alta performance	460 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim
Rocol Foodlube HI Torque 680	680 Cst	Óleo sintético	Alta performance	680 Cst @ 40°C	Balde 20l	Sim

GRAXAS LUBRIFICANTES

Produto	Grau**	Base	Ponto Gota	Temp. Trabalho	Embalagem	Alimentício
Rocol Foodlube Universal 2	Nlgi 2	Óleo sintético	>230°C	-50 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Universal 1	Nlgi 1	Óleo sintético	>230°C	-50 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Universal 0	Nlgi 0	Óleo sintético	>230°C	-50 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Universal 00	Nlgi 00	Óleo sintético	>230°C	-50 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Universal 000	Nlgi 000	Óleo sintético	>230°C	-50 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Extreme	Nlgi 2	Óleo sintético	Sem ponto de gota	-30 A 160°C	Balde 18kg	Sim
Rocol Foodlube Hi Temp 2	Nlgi 2	Óleo sintético	Sem ponto de gota	-20 A 200°C	Pote 1kg	Sim
Rocol Foodlube Ultra	Nlgi 2/3	Óleo sintético	Sem ponto de gota	-15 A 160°C	Pote 1kg	Sim
Rocol Foodlube Premier 1	Nlgi 1	Óleo sintético	>230°C	-30 A 180°C	Balde 18kg	Sim
Rocol White Food Grease 2	Nlgi2	Oleo Mineral Branco	>150°C	-15 A 160°C	Pote 1kg	Sim
Rocol Foodlube Multi Paste	Nlgi 1/2	Óleo sintético	Não determinado	-30 A 450°C	Pote 1kg	Sim

SPRAYS LUBRIFICANTES

Produto	Base	Tipo	Película	Embalagem	Propelente	Alimentício
Rocol Belt Dressing	Sintético	Alta performance	Fina	Lata 300ml	Co2	Sim
Rocol Dry PTFE	Teflon	Alta performance	Seca	Lata 300ml	Butano/propano	Sim
Rocol Foodlube WD Spray	Sintético	Alta performance	Fina e oleosa	Lata 300ml	Co2	Sim
Rocol Foodlube Chain Spray	Sintético	Alta performance	Fina e oleosa	Lata 400ml	Butano/propano	Sim
Rocol Foodlube Spray	Sintético	Alta performance	Fina e oleosa	Lata 300ml	Co2	Sim
Rocol Precision Silicone Spray	Silicone	Alta performance	Fina	Lata 400ml	Butano/propano	Sim
Rocol Chain & Drive	Sintético	Alta performance	Fina	Lata 300ml	Butano/propano	Não
Rocol White Chain & Drive	Sintético	Alta performance	Fina	Lata 300ml	Co2	Sim

PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO

Descrição	Base	Tipo	Película	Embalagem	Oxidação - Proteção	Alimentício
Unisolve DG	Água	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Não
Unisolve CL	Solvente	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Não
Uniforce Ultra	Água	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Não
Remocel	Água	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Não
LC 001	Água	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Não
Biogel	Gel	Alta Performance	Fina	Frasco 1 e 3,6kg	Sim	Não
Rocol Pt 1000	Pasta	Alta Performance	Fina	Pote 1kg	Sim	Não
Safe Clean - NSF H1	Solvente	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Sim
Rocol Multilube	Spray	Alta Performance	Fina	Lata 300ml	Sim	Não
Rocol Spatter Release	Spray	Alta Performance	Fina	Lata 300ml	Sim	Não
Rocol J-166	Pasta	Alta Performance	Fina	Pote 1kg	Sim	Não
Foodlube Sugar Dissolving - NSF H1	Água	Alta Performance	Fina	Balde 20l	Sim	Sim

*Graus Centistokes

**Número de consistência NLGI (National Lubricating Grease Institute)



Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670
CEP 06816-050 - Embu das Artes - SP
www.itwchem.com.br