ROCOL™

Creating Lubricants with Industry™

- ÓLEOS PARA REDUTORES
- ÓLEOS PARA COMPRESSORES
- LUBRIFICANTES ATÓXICOS GRAU ALIMENTÍCIO CLASSIFICAÇÃO USDA H1
- PRODUTOS ANTIEMPERRANTES PARA MANUTENÇÃO E MONTAGEM
- DESMOLDANTES E PROTETIVOS CONTRA CORROSÃO
- PRODUTOS PARA CORTE E USINAGEM
- PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO GERAL
- GRAXAS PARA ROLAMENTOS



LUBRIFICANTES PARA MANUTENÇÃO



ÓLEOS PARA REDUTORES

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	VISCOSIDADES	PRODUTOS
• Superior resistência a cargas e ótima estabilidade sob altas temperaturas • Excelente resistência a corrosão e desgaste • Contém sistema único de proteção na partida (SUPS) • Aprovação para uso em redutores David Brown RADICON	Indicado para todos os tipos de redutores lubrificados a óleo	100	Sapphire Hi-Torque 100
		150	Sapphire Hi-Torque 150
		220	Sapphire Hi-Torque 220
		320	Sapphire Hi-Torque 320
		460	Sapphire Hi-Torque 460
		680	Sapphire Hi-Torque 680



ÓLEOS PARA COMPRESSORES

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	VISCOSIDADES	PRODUTOS
• Excelente estabilidade em altas temperaturas • Baixíssima formação de espuma • Baixa perda por arraste, aumentando a economia • Proteção contra corrosão e desgaste sem formação de cinzas e resíduos	Indicado para lubrificação de todos os tipos de compressores de ar	32	Sapphire Hi-Bar 32
		46	Sapphire Hi-Bar 46
		68	Sapphire Hi-Bar 68
		100	Sapphire Hi-Bar 100
		150	Sapphire Hi-Bar 150



LUBRIFICANTES ATÓXICOS GRAU ALIMENTÍCIO - CLASSIFICAÇÃO NSF H1

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	PRODUTOS
Lubrificantes grau alimentício formulados com ingredientes listados pelo FDA*, com classificação NSF H1** * FDA - Food and Drug Administration ** NSF - National Sanitation Foundation • Linha atóxica, grau alimentício, isenta de óleo mineral • Alta resistência a lavagem por água, proporcionando excelente proteção anticorrosiva • Redução do atrito e desgaste, proporcionando	Dissolve e remove açúcar e melaço	Foodlube Sugar Dissolving
	Lubrificantes para correntes	Foodlube Chain Fluid Foodlube Spray
	Pasta sintética atóxica para montagens	Foodlube Multi Paste
	Lubrificante em aerosol para aplicação geral	Foodlube Spray
	Óleos sintéticos para redutores Viscosidades ISO VG: 150, 220, 320 e 460	Foodlube Hi-Torque
	Óleos sintéticos para compressores de ar Viscosidades ISO VG: 22, 32, 46, 68, 100 e 150	Foodlube Hi-Power
	Lubrificante para linhas de ar	



PRODUTOS ANTIEMPERRANTES PARA MANUTENÇÃO E MONTAGEM

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	PRODUTOS
• Facilitam a montagem e a posterior desmontagem • Excelentes propriedades anticorrosivas • Ampla faixa de temperatura de uso • Desengripante	Pasta para montagem contendo alto teor de Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2)	Rocol ASP
	Lubrificante seco antiatrito contendo Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2)	Rocol AS Spray
	Pasta cobreada antiemperrante para roscas até 1100°C	Rocol J 166
	Antiemperrante para roscas em aerosol até 1100°C	Anti-seize Spray
	Desengripante e lubrificante para uso geral	Multilube Spray



DESMOLDANTES E PROTETIVO CONTRA CORROSÃO

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	PRODUTOS
• Facilitam a remoção das peças injetadas • Maior número de peças injetadas por aplicação • Melhor acabamento das peças injetadas	Desmoldante isento de silicone	RS 7 Spray
	Desmoldante à base de silicone	SL Spray
	Desmoldante contendo PTFE	IFL Spray
	Protetivo contra corrosão para moldes	Moisture Guard Spray



PRODUTOS PARA CORTE E USINAGEM

CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	PRODUTOS
• Facilitam as operações de corte e usinagem • Aumentam a vida útil das ferramentas • Resistência extra contra corrosão • Redução dos tempos de operação	Óleo solúvel semi-sintético de alta diluição para usinagem e retífica	Ultracut 370
	Fluido para furação, alargamento e rosqueamento	Thincut 10
	Fluido sintético, isento de solventes para furar, alargar e rosquear	Cleancut
	Pasta EP para operações severas	RTD Compound
	Graxa sintética para placas de tornos	GLC TM 120



PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO GERAL

CARACTERÍSTICAS

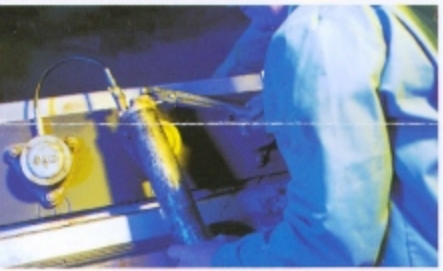
- Lubrificação geral
- Produtos de alta performance
- Apropriados para todas as áreas de manutenção

APLICAÇÕES	PRODUTOS
Graxa sintética em spray. Lubrifica rolamentos, correntes, partes móveis, etc.	**Sapphire Spray**
Graxa sintética de silicone, vedante e lubrificante	**Rocol GLC 346**
Lubrificante para correntes contendo Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2)	**Chain & Drive Spray**
Antiderrapante e protetivo para correias	**Belt Dressing Spray**
Lubrificantes para cabos de aço contendo Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2)	**RD 105 / Wire Rope Spray**
Lubrificantes para engrenagens abertas contendo Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2)	**Tufgear / Open Gear Spray**
Anti-respingo de solda isento de silicone	**Spatter Release Spray**

ROCOL™

SAPPHIRE

SELEÇÃO DE GRAXAS PARA ROLAMENTOS

	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES	PRODUTOS
	• SAPPHIRE 1 e 2 prolongam a vida dos rolamentos pelo menos 3 vezes mais do que as graxas multiuso convencionais • Aumento significativo nos intervalos entre relubrificações • Tecnologia revolucionária - sabão multi-complexo • Excelente resistência a carga • Boa resistência a corrosão • Temperatura de uso: -30°C a +150°C	Graxa multiuso para todos os tipos de rolamentos, mancais, buchas e componentes	**SAPPHIRE 2** **SAPPHIRE 1** **SAPPHIRE 000**
	• Excelente performance em altas temperaturas • Resistente a carbonização sob altas temperaturas • Aumenta o intervalo entre relubrificações • Excelente proteção contra corrosão • Atende a norma DEF STAN 91-106/1 • Temperatura de uso: -40°C a +220°C (picos de 250°C)	Graxa para todos os tipos de rolamentos operando sob altas temperaturas (+220°C) e/ou alta rotação	**SAPPHIRE HI-TEMP 2**
	• Excelente performance em baixíssimas temperaturas • Reduz o torque de partida sob baixas temperaturas • Excelente resistência a carga e desgaste • Aumenta o intervalo entre relubrificações • Temperatura de uso: -50°C a +120°C	Qualquer tipo de rolamento, mancal, guias ou outros componentes que necessitem de graxa operando sob baixíssimas temperaturas	**SAPPHIRE LO-TEMP 2**
	• Graxa longa vida para lubrificação de rolamentos submetidos a constantes lavagens por água • Lubrificação eficaz mesmo submersa • Excelente proteção contra corrosão • Prolonga os intervalos entre relubrificações • Boas propriedades anti-desgaste • Temperatura de uso: -20°C a +150°C	Graxa para todos os tipos de rolamentos, mancais, guias, buchas e componentes sujeitos a constante lavagens por água ou até mesmo submersos	**SAPPHIRE AQUA 2**

	• Altíssima resistência a carga e desgaste • Tecnologia revolucionária - sabão multi-complexo • Aumento significativo nos intervalos entre relubrificações • Boa resistência a corrosão • Temperatura de uso: -30°C a +150°C	Graxa contendo Bissulfeto de Molibdênio, para todos os tipos de rolamentos, mancais, buchas e componentes submetidos a cargas extremas	**SAPPHIRE HI-LOAD 2**
	• Ótima resistência a carga, reduzindo desgaste e eventuais falhas de componentes • Excelente proteção contra corrosão • Resistente a lavagem por água • Aumenta o intervalo entre relubrificações • Temperatura de uso: -20°C a +150°C	Graxa de alta performance contendo Bissulfeto de Molibdênio para ser usada em mancais que trabalham sob condições severas de alta carga	**SAPPHIRE HI-PRESSURE**
	• Opera sob altíssimas rotações - Fator DN 1.250.000 • Excelente resistência a carga • Propicia longos intervalos entre relubrificações com uma quantidade mínima de graxa • Temperatura de uso: -40°C a +120°C	Graxa para eixos, motores elétricos, rolamentos e mancais de precisão, submetidos a altíssimas rotações	**SAPPHIRE HI-SPEED 2**
	• Excelente resistência a vibrações • Boa resistência a carga, reduzindo o desgaste • Ótima proteção contra corrosão • Aumenta o intervalo entre relubrificações • Temperatura de uso: -20°C a +175°C	Graxa semi-sintética de alta performance contendo Bissulfeto de Molibdênio, para rolamentos sujeitos a vibração e/ou altas cargas	**SAPPHIRE HI-VIBRATION** antes **(BRB 1200)**
	• Excelente performance sob altas temperaturas • Aumenta o intervalo entre relubrificações • Excelente resistência a vibração • Ótima resistência a altas cargas • Boa resistência a lavagem por água • Temperatura de uso: +100°C a +235°C (picos de 250°C)	Graxa semi-sintética de alta performance para altas temperaturas, contendo Bissulfeto de Molibdênio, para uso em rolamentos e mancais	**SAPPHIRE EXTREME** antes **(BRB-HT)**



- Excelente performance em altas temperaturas
- Resistente a altas cargas
- Resistente a carbonização em altas temperaturas
- Aumenta o intervalo entre relubrificações
- Excelente proteção contra corrosão
- Temperatura de uso: -40°C a + 220°C (picos de 250°)

Graxa contendo Bissulfeto de Molibdênio para rolamentos operando sob carga, alta temperatura e/ou alta rotação

SAPPHIRE PLUS



- Aprovada para uso em estações de tratamento de água
- Graxa de silicone com excelente resistência a altas temperaturas
- Boa resistência a ataques químicos, óleos, água e gases
- Não ataca borrachas e plásticos
- Temperatura de uso: -40°C a +200°C

Graxa para rolamentos com baixa velocidade e carga leve, guias, anéis de vedação ("O" rings). Pode ser usada como isolante elétrico e encapsulamento

SAPPHIRE AQUA-SIL



- Aprovada para uso em estações de tratamento de água
- Graxa de silicone com boa resistência a carga
- Excelente resistência a altas temperaturas
- Boa resistência a ataques químicos, óleos, água e gases
- Não ataca borrachas e plásticos
- Temperatura de uso: -40°C a +200°C (picos de +220°C)

Graxa para rolamentos com baixa velocidade, guias e válvulas operando sob condições de alta carga em ambientes agressivos

SAPPHIRE AQUA-SIL HI-LOAD



Lubrificantes grau alimentício formulados com ingredientes listados pelo FDA*, com classificação USDA H1**

* **FDA** - **F**ood and **D**rug **A**dministration

** **USDA** - **U**nited **S**tates **D**epartament of **A**griculture

- Excelente proteção contra corrosão
- Resistência a lavagem por água
- Aumenta drasticamente o intervalo entre relubrificações
- Temperatura de uso:
  Foodlube Universal: -50°C a +160°C
  Foodlube Hi-Temp: -20°C a +200°C

Graxa multiuso com alta resistência a carga

Todo tipo de rolamentos, mancais, buchas e componentes

FOODLUBE UNIVERSAL 000, 0 e 2

Graxa grau alimentício para rolamentos com baixa rotação e superfícies deslizantes que operam sob altas temperaturas

FOODLUBE HI-TEMP 2

SELEÇÃO DE GRAXAS PARA ROLAMENTOS

- Em caso de dúvida ou para maiores informações, contate nosso departamento de assistência técnica ou distribuidor autorizado

