



**Linha Bardahl Industrial**

# **Linha Bardahl Industrial**

**Instalada no Brasil há mais de 60 anos, a Bardahl aplica sua ampla experiência à pesquisa e produção de aditivos, lubrificantes e graxas industriais que atendem às necessidades específicas dos mais variados segmentos industriais, assegurando desempenho otimizado de máquinas, evitando desgastes prematuros e prolongando a vida útil de seus componentes, e economia de insumos.**

**A seriedade e a busca pelo aperfeiçoamento constante na pesquisa, no desenvolvimento e na produção levou a Bardahl a conquistar o certificado de Sistema de Gestão da Qualidade NBR ISO 9001:2008, a maior prova de qualidade e confiança em nossos produtos.**

**A distribuição dos produtos Bardahl alcança todo o território nacional, levando a mais alta tecnologia e as melhores soluções em lubrificação aonde for necessário. É assim que a Bardahl contribui para o crescimento do país.**

**É por isso que tudo anda bem com Bardahl.**



## Correntes e Cabos de Aço

Lubrificantes líquidos e secos de alta aderência para diversas condições de trabalho (altas e baixas temperaturas, umidade) e para aplicação em mecanismos internos e externos. Protegem os mecanismos contra corrosão, desgaste prematuro e travamento do sistema.

Linha	ISO VG	Sintético	Aerossol	Atóxico
Kelube Spray	N.A.	X	X	X
Kelube Spray 158	N.A.		X	
Maxlub ND	68, 100, 220 e 680			
Maxlub AO-2F	460			
Kelube ND	68 e 100			X
Kelube Chain LT	N.A.	X		X

N.A.: Não aplicável.

## Produtos para Acoplamentos, Válvulas, Vedações e Metais Sanitários

Graxas lubrificantes com excelente adesividade, resistentes à ação de água e de gases (inclusive oxigênio), ácidos e bases. Apresentam excelente desempenho quando utilizadas como vedante.

Linha	NLGI	Sintético	Espessante	PTFE	EP	Atóxico
Kelube G-297	2	X	Inorgânico	X	X	
Kelube G-1843	2	X	Inorgânico	X	X	X
Kelube G-1004	00 a 3	X	Inorgânico	X		X
Kelube G-ACOP	1		Lítio		X	



# Graxas para Rolamentos,

Linha completa de graxas para atender às mais diversas situações de trabalho: temperaturas altas e baixas, altas ca

## Altas e baixas temperaturas

Linha	NLGI	Sintético	Espessantes	PTFE	EP	↑ Temp	↓ Temp
Kelube G-297	2	X	Inorgânico	X	X	X	X
Kelube G-771	2		Complexo de lítio			X	X
Kelube G-784	1 e 2	X	Complexo de alumínio		X	X	X
Kelube G-678	1 e 2		Complexo de alumínio		X	X	
Kelube G-127	00 a 2	X	Inorgânico	X	X	X	X
Maxlub TR	2 e 0		Inorgânico			X	

## Pontos com meio agressivo (oxigênio, bases e ácidos)

Linha	NLGI	Sintético	Espessante	PTFE	EP	Atóxico
Kelube G-297	2	X	Inorgânico	X	X	X
Kelube G-1843	2	X	Inorgânico	X	X	

## Resistente à umidade e contato com água

Linha	NLGI	Sintético	Espessante	PTFE	EP	Umidade	Água
Bardahl Marine WG	2		Lítio			X	
Kelube G-1004	00 a 3	X	Inorgânico	X		X	X
Kelube G-771	2		Complexo de lítio			X	X
Kelube G-678	1 e 2		Complexo de alumínio		X	X	X
Kelube G-784	1 e 2	X	Complexo de alumínio		X	X	
Kelube G-297	2	X	Inorgânico	X	X	X	X
Kelube G-1131	1		Inorgânico e Orgânico			X	X
Kelube G-1843	2	X	Inorgânico	X	X	X	X
Kelube G- 2168	1		Sulfonato de cálcio		X	X	X

## Uso geral

Linha	NLGI	Sintético	Espessante	Atóxico	PTFE	EP	Molibidênio
Bardahl Maxlub GP	2		Lítio				
Bardahl Maxlub APG	0 a 3		Lítio			X	
Bardahl Maxlub MO	1 a 3		Lítio			X	X
Kelube G-678	1 e 2		Complexo de alumínio	X		X	
Kelube G-127	00 a 2	X	Inorgânico	X	X	X	

# Mancais e Uso Geral

argas, umidade e contato com água, elevadas rotações e meios agressivos.

## Sistemas centralizados de lubrificação e máquinas gráficas

Linha	NLGI	Espessante	EP
Maxlub APG-EP	0 - 1	Lítio	X
Maxlub 12.846	00	Lítio	X
Kelube G-1240	000	Lítio	X



Atóxico

X

X

X

X

# Pasta de Montagem, Protetivos, Desengraxantes e Outros

## **KELUBE PASTE 138**

É uma pasta lubrificante à base de cobre para conexões roscadas, parafusos de máquinas e juntas aparafusadas sujeitas a altas temperaturas (-30°C a 1100°C).

Evita que ocorra a soldagem de conexões do sistema.

## **MAXLUB MAXLIMP**

Desengraxante de baixo odor, isento de compostos aromáticos (não-nocivo ao usuário), com elevado ponto de fulgor em relação ao querosene e laudo que comprova não ser irritante à pele do operador.

## **MAXLUB AR-100**

Protetivo preventivo e anticorrosivo para peças, máquinas e ferramentas armazenadas ou expostas em ambientes sujeitos à corrosão e oxidação. Protege equipamentos em ambientes úmidos ou agressivos por longos períodos.

Forma um película oleosa não-secativa.

## **MAXLUB AR-200**

Protetivo preventivo e anticorrosivo para peças, máquinas e ferramentas armazenadas ou expostas em ambientes sujeitos à oxidação e corrosão. Proporciona às peças uma película de natureza cerosa e flexível, que protege a peça do ambiente externo.

## **KELUBE SPRAY**

Lubrificante sintético em aerossol, ideal para proteger da corrosão peças sujeitas a intempéries ou expostas a ambientes úmidos.

Trata-se de uma excelente opção às graxas líquidas disponíveis no mercado.

## **BARDAHL LPP**

Desengripante em aerossol para múltiplas aplicações. Lubrifica, limpa e protege superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão, e elimina a umidade de sistemas elétricos e eletrônicos, além de apresentar rigidez dielétrica para cargas de até 15.000 volts.



## **MAXLUB TF**

Fluido térmico de baixo odor para sistemas de transferência de calor com aquecimento indireto em sistemas circulatórios abertos ou fechados. Apresenta resistência ao craqueamento provocado pelas altas temperaturas e à oxidação.

Apresenta calor específico e condutibilidade térmica que proporcionam rápida dissipação do calor pelo sistema. Em sistemas fechados, pode ser utilizado até 315°C. Em sistemas abertos, não deve ultrapassar 120°C.

A Bardahl realiza intensas pesquisas para que seus produtos atendam às necessidades específicas dos segmentos industriais. O resultado é uma completa linha de produtos para cada segmento, sempre com o objetivo de assegurar o desempenho e a proteção dos equipamentos, prolongando sua vida útil.

Além dos produtos mencionados neste catálogo, temos outras linhas de lubrificantes para segmentos específicos:

**Indústria de plástico.**

**Indústria gráfica.**

**Indústria têxtil.**

**Setor sucroalcooleiro e agrícola.**

**Lubrificantes e graxas atóxicas para indústria alimentícia, farmacêutica e de cosméticos.**

**Lubrificantes e aditivos para frotas de veículos leves e pesados.**

# Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, Compressores e Compressores de Refrigeração

Lubrificantes sintéticos e minerais de alto desempenho para sistemas hidráulicos e pneumáticos, compressores de ar e refrigeração.

Linha	ISO VG	Sintético	Hidráulico	Ar	Refrigeração	Turbina a vapor
Maxlub MA	10 a 320		X	apenas pistão		
Maxlub MA-T	46 a 68		X	apenas pistão		X
Kelube W	15 a 100		X			
Kelube Sint	32 a 320	X	X	X	Amônia e CO <sub>2</sub>	
Maxlub RO-20	68				R-22, Amônia, CO <sub>2</sub> (*)	
Kelube Industrial Flush	46			X		
Kelube Sint FG	32 a 150	X	X	X	Amônia e CO <sub>2</sub>	
Kelube Sint-607	68	X			Amônia e Monocloreto de Vinila	
Kelube Sint Premium	46	X		X		
Kelube Sint-500	46 a 68	X		X		

(\*) Consultar outros gases.

## Produtos para Redutores, Engrenagens, Mancais e Cilindros

Lubrificantes e graxas para lubrificação de redutores, engrenagens abertas, engrenagens industriais de altas cargas, mancais e caixas de redução, inclusive para sistemas automáticos de lubrificação.

Linha Lubrificantes	ISO VG	Sintético	Mineral	Atóxico
Kelube Sint-EP	68 a 680	X		
Maxlub MA-EP	68 a 680		X	
Kelube W-EP	68 a 680	X		X
Kelube PG-EP	100 a 680	X		
Maxlub CO	460-680-1500		X	

Linha Graxas	NLGI	Sintético	Espessantes	PTFE	Atóxico
Maxlub APG-EP (*)	0-1		Lítio		
Maxlub 12.846 (*)	00		Lítio		
Kelube G-1240 (*)	000		Lítio		
Kelube G-678	1		Complexo de alumínio		X
Kelube G-784	1	X	Complexo de alumínio		X
Kelube G-127	00 a 1	X	Inorgânico	X	X

(\*) Indicado para equipamentos com lubrificação feita através de sistemas centralizados.



CONTATOS:

COMERCIAL:

- Bruno Mito

(41) 9 9517-8808

[bruno@jklub.com.br](mailto:bruno@jklub.com.br)

COMERCIAL:

- Joel Marcos

(41) 9 8828-5630

[joel@jklub.com.br](mailto:joel@jklub.com.br)