

Blasolube 590

Art. 590

Descrição: O Blasolube 590 é um lubrificante de alto desempenho extremamente resistente à água, a base de cálcio/lítio e de consistência semilíquida.

Campo de aplicação: O Blasolube 590 é ideal para a lubrificação de mancais deslizantes e rolamentos com cargas pesadas em condições operacionais intensivas em que o lubrificante é fornecido por meio de um sistema central de lubrificação. As excelentes propriedades reológicas combinadas com um ótimo comportamento em baixas temperaturas de até -30°C permitem uma ampla variedade de aplicações. O Blasolube 590 é idealmente adequado para uso em sistemas centrais de lubrificação de aplicação industrial (como em máquinas-ferramenta), em veículos comerciais e em equipamentos utilizados em espaços abertos com longos cabos de alimentação.

Propriedades do produto

- Ótima resistência à água
- Aditivos especiais de alta pressão
- Alta estabilidade de trabalho
- Ótima proteção contra o desgaste
- Ótima aderência e ótima resistência
- Ótima resistência à corrosão

Vantagens

- A capacidade de lubrificação permanece mesmo sob influência da água
- A propriedade lubrificante também é garantida em situações com cargas pesadas
- A consistência do lubrificante também é mantida no caso de altas tensões mecânicas
- Garante durabilidade e proteção dos componentes das máquinas
- Lubrificante de longa vida útil
- Os componentes da máquina são protegidos e permanecem funcionais por muito tempo

Atenção! A temperatura máxima em estado estacionário permitida é de +100°C

Dados físico-químicos:

	Unidade	Valor característico	Procedimento de teste
Temperatura de aplicação:	°C	de -30 a +100	
Tipo de lubrificante:	-	Lubrificante de base de cálcio/lítio	
Cor, aspecto:	-	amarelo-esverdeado fluorescente	
Tipo de liga	-	KP 0 G-30 G 0 G-30	DIN 51502
Classe de penetração	-	NLGI 0	DIN 51818
Penetração processada Pw 60 (60 curso a +25°C):	1/10 mm	355-385	DIN ISO 2137
Densidade a +20°C:	g/cm ³	0,918	ASTM D1475
Ponto de gota:	°C	140	DIN ISO 2176
Viscosidade do lubrificante a 40°C:	mm ² /s	75	DIN 51659.2
Separação do óleo sem peso (após 7 dias a 40°C):	%	3	DIN 51817
Ensaio Shell-Roller (estabilidade mecânica):	1/10 mm	390	ASTM D 1831/ISO 2137
Ensaio EMCOR (Comportamento de resistência à corrosão)	-	0 / 0	DIN 51802
Valor de referência da velocidade: (dm x n)	m/min	até 450	
Pressão do fluxo a -30°C:	mbar	300	DIN 51805

Resistência: consulte o verso

Blasolube 590

Art. 590

Resistência:	Resistente aos fluidos:	- Água fria - Água quente - Soluções alcalinas - Soluções ácidas
---------------------	-------------------------	---

Aspectos de segurança e ambientais:	ADR/RID:	não é um material perigoso
	Medidas de precaução:	O produto não deve ter nenhum contato com o esgoto, águas subterrâneas ou águas superficiais.
	Classe de perigo para a água:	Pouco perigoso (WGK 1)
	Código de resíduos LVA/UE:	12 01 12
	Código de resíduos CH:	idêntico ao código de resíduos da UE (de acordo com a VeVA de 01/01/06)
	Classificação e identificação:	consulte a ficha de especificações de segurança



Tamanhos das embalagens: Tonel: 180/50 kg • Caldeira: 14 kg

As informações contidas nesta ficha de especificações são baseadas nas propriedades e aplicações conhecidas. A Blaser Swissslube AG não se responsabiliza por danos resultantes do uso indevido dos produtos. Em geral, nenhum valor jurídico pode ser derivado das informações apresentadas por meio do presente instrumento.

31.549 D (0318)

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com

Blaser.
SWISSLUBE