



LORUS GREASE MOLIB

Massa lubrificante multifuncional

Descrição

LORUS GREASE MOLIB, massa lubrificante multifuncional elaborada com bases minerais altamente refinadas, projetado para atender aos serviços mais exigentes da indústria e do setor automóvel.

Este produto contém aditivos de extrema pressão e bisulfureto de molibdênio, proporcionando um revestimento que oferece propriedades antifricção, anticorrosivas e muito mais. Ideal para a lubrificação de mecanismos que operam sob condições mais rigorosas, deslizamento, vibrações ou altas cargas. Recomendado para articulações, rolamentos, motores elétricos e componentes mecânicos que exigem intervalos prolongados entre as lubrificações.

Características típicas

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Grau NLGI	DIN 51818	N/A	2
Natureza	N/A	N/A	Orgânico
Cor	N/A	N/A	Preto
Ponto de Gota	ASTM D-566	°C	>250
Perda de penetração a 25°C, 10 ⁵ golpes	ASTM D-217	Pontos	+10
Resistência à água, 3h, 90°C	DIN 51807	N/A	1
Corrosão Emcor, água destilada	DIN 51802	N/A	0/0
Corrosão ao cobre, 24h 100°C, máx	ASTM D-4048	N/A	1B
Carga Timkem OK	ASTM D-2509	lb	65
Teste EP, 4 bolas, soldadura	ASTM D-2596	Kg	>250
Teste desgaste, 4 bolas (40 kg/1200rpm/75°/1h)	ASTM D-2266	mm	0.5

Propriedades

O produto garante a manutenção mais económica ao reduzir custos de intervenções mecânicas e lubrificação. Com aditivos que oferecem baixos coeficientes de fricção, minimiza o desgaste dos elementos lubrificados. Possui alta adesão e untuosidade, funcionando em temperaturas de -20°C a +120°C para rolamentos e de -25°C a +130°C para parafusos e coroas dentadas, com picos de até +140°C.

Especificações

- ISO L XBGEB2
- DIN 51502 MPF2K-20, KPF2K-20



Recomendações de utilização e armazenamento

A massa LORUS GREASE MOLIB pode ser aplicada por bomba de massa, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta do fabricante. Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção da máquina e seguir as suas instruções. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 25°C e não deve ser exposto a forte luz solar, frio intenso ou fortes variações de temperatura.



Segurança e higiene

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.

As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.