



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA:

15502050: CARTUCHO DE GRAXA AZUL COMPLEXO LÍTIO 400 gramas

15502052: GRAXA DE LÍTIO COMPLEXO AZUL RECIPIENTE DE 5 KG

15502053: GRAXA DE LÍTIO COMPLEXO AZUL RECIPIENTE DE 20 KG



Definição: Massa lubrificante azul de sabão complexo de lítio para usos industriais e automotivos.

Setores de sucesso: Indústria e automotiva

Marcos e benefícios:

- Altamente recomendado em rolamentos planos e rolamentos sujeitos a altas cargas, vibrações e choques.
- Engrenagens e rolamentos antifricção.
- De excelentes resultados em ramos industriais como a siderúrgica, minera, química, navegação, cerâmica e cimenteira, além de veículos automotivos e de obras públicas. Exemplos concretos são: Rodas de carros de fornos de cerâmica, Peneiras e moinhos de cascalho, Moinhos de matérias-primas em empresas de extração de gorduras animais, Freios elétricos automotivos.

Propriedades:

- Permite uma ampla margem de temperatura de operação e com uma alta estabilidade à oxidação permitindo tempos de reentrada mais longos.
- Sua alta capacidade de carga e alto ponto de gota a torna perfeita para aplicações onde ocorrem altas cargas de choque e alta temperatura.
- Extremamente resistente à água com aditivos anti-ferrugem muito ativos e inibidores de oxidação.
- Atende a uma ampla gama de aplicações industriais por ser uma graxa de alto ponto de gota, alta estabilidade ao cisalhamento, resistente ao trabalho com golpes de carga e longos períodos de reentrada em pontos não acessíveis.
- Livre de metais pesados e compostos aromáticos policíclicos, cumpre a norma USDAH2 pelo que pode ser utilizada na indústria alimentar desde que não haja contato direto com os alimentos. É uma variante que permite trabalhar até -42°C.



FICHA TÉCNICA

● Características:

Propriedades	Regra				
NLGI		2	Propriedades de Pressão Extrema, 4 bolas	ASTM-D-2596	400kg
Ponto de descida	ASTM-D-566	> 265°C	Carga de Soldagem		
Penetração 60 exitos	ASTM-D-217	265-295	Propriedades anti desgaste	ASTM-D-2266	0,46 mm.
Variação para trabalho (100.000 exitos)	ASTM-D-217	<15%	Diâmetro médio pegada, 40 Kg., 1 h, 75°C, 1200 rpm	ASTM-D-4172	
ponto de inflamação de petróleo (VA), °C	ASTM-D-92	> 240	Fator de velocidade		500.000
Proteção para corrosão	ASTM-D-1743	Acontece	Temperatura de usar		- 20 a 160°C contínuo 190 °C nas pontas
Corrosão de cobre	ASTM-D-4048	1A	Classificação	DIN 51825	KP2P-20
Estabilidade em oxidação queda de pressão depois. São 100 horas.	ASTM-D-942	1 psi			
Separação de óleo a 40°C, % massa depois dos 40 horas Depois de 168 horas	IP121	< 1,5% em massa <3,0% em massa			

Produto alternativo

Para disponibilidade de produtos alternativos, consulte o nosso departamento técnico.

Formatos: CARTUCHO 400gr EMBALAGENS DE 5 E 20 KG.

Armazenamento: Recomenda-se não armazenar a temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, armazenar em local seco e que não dê luz direta. Deve ser mantido na embalagem original.

Segurança e higiene: Existe a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona informação relativa à periculosidade do produto, precauções em seu manejo, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.