



GREASE COMPLEX LITIU AZUL

Massa Lubrificante de lítio

DESCRIÇÃO

Massa lubrificante de lítio fabricada com bases altamente refinadas, sabão de lítio e aditivos EP (Extrema Pressão) para utilização quando é necessária uma massa EP multifuncional.

Produto recomendado em lubrificação centralizada para veículos de transporte, obras públicas; rolamentos sujeitos a cargas e choques intermitentes; redutores de engrenagens sujeitos a cargas pesadas e onde haja necessidade de aplicação de uma massa EP multifuncional, muito fluida e bombeável.

PROPRIEDADES

- Adequado para rolamentos a velocidades médias/ altas (fator de velocidade até 500.000)
- Proteção contra a corrosão e elevada resistência ao envelhecimento.
- Para 150-160°C como temperaturas normais de trabalho, e 200-220°C para períodos curtos.
- Grande capacidade de suporte de cargas e elevada resistência à água.
- Estabilidade ótima mecânica, mesmo em condições de funcionamento de elevada tensão, na presença de humidade e vapor de água.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO L XBGBE2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Grau N.L.G.I	ASTM D-217	N/A	2
Cor	N/A	N/A	Azul
Tipo de sabão	ASTM D-4048	N/A	Complexo de lítio
Ponto de Gota	ASTM D-566	°C	140
Penetração a 25°C	ASTM D-217	mm/10	265 - 295
Penetração a 100000 golpes	ASTM D-217	mm/10	+40
Carga de soldadura	ASTM D-2596	Kg	315
Resistência à água a 90°C	ASTM D-2782	lb	>50
Separação de óleo (100°C)	ASTM D-6184	%	2.5

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

A massa pode ser aplicada por bomba de massa, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 25°C evitar forte exposição aos raios de sol, a frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.

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.