

Molub-Alloy Blanc

Massa lubrificante multifuncional, branca, para rolamento com pressões elevadas

Descrição

MOLUB-ALLOY™ BLANC é uma massa lubrificante branca, multifuncional, desenvolvida para a lubrificação de rolamentos submetidos a pressões elevadas e, para a lubrificação de longa duração. Permite excelente aderência, elevada resistência à contaminação por água e efeito de vedação.

Aplicação

- Nas indústrias alimentar e de bebidas, especialmente em:
 - aplicações húmidas,
 - ambientes com poeiras,
 - sistemas de transportadores, fábricas de conservas e de engarrafamento, máquinas de rotulagem.
- Para lubrificação de longa duração, sob condições de cargas elevadas, choques e vibrações.
- Em juntas fortemente carregadas.
- Em rolamentos e chumaceiras.
- Para lubrificação de guias tubulares.
- Gama de temperaturas de aplicação: - 25°C a + 130°C.

Vantagens

- Muito aderente.
- Repelente de água e poeiras.
- Resistente à contaminação por água fria e quente.
- Elevada capacidade de suportar cargas.
- Ótimo atrito e proteção contra o desgaste
- Longo tempo de serviço.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Molub-Alloy Blanc
Cor	Visual	-	Branca
óleo base	-	-	Óleo mineral
Espessante	-	-	Lítio
Penetração trabalhada (60 traçados @ 25°C)	ASTM D217 / FTM 313	0.1 mm	280
Densidade @ 20°C	método inhouse	kg/m ³	925
Ponto de gota	ASTM D566 / ISO 2176	°C	190
Resistência à água	DIN 51807-1	Classe	0
Corrosão ao Cobre (24 hrs, 100°C / 212°F)	ASTM D4048	Classe	1
Pressão do caudal @ (-35°C)	DIN 51805	hPa	< 1200

Sujeito às tolerâncias do fabricante

Informação Adicional

- Obedecer sempre às especificações do fabricante dos rolamentos.
- Lubrificar o eixo do rolamento, encher a caixa do rolamento, com massa, apenas até cerca de metade.
- Em caso de relubrificação através do bico de lubrificação, bombear a massa até ao rolamento, até à saída de massa fresca.

Molub-Alloy Blanc

01 Sep 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.

Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482

www.castrol.com/industrial