

Molub-Alloy™ Suspension HTGU

Lubrificante especial com solidos

Descrição

Molub-Alloy™ Suspension HTGU (anteriormente denominado Optimol Suspension HTGU) é um lubrificante semi-viscoso, e contendo sólidos, para ser aplicado em zonas com temperaturas elevadas. Apresenta excelente resistência ao calor, e a temperaturas superiores a 200°C, o lubrificante sintético evapora-se e deixa uma película de lubrificante sólido com capacidade de suportar cargas. É recomendado para a lubrificação até +650°C.

Aplicação

Para pontos de lubrificação a altas temperaturas:

- Para lubrificação da cadeia de setores de vidro, metal e cerâmica
- Em fornos de padaria, em grandes indústrias de panificação.
- Em transportadores de ripas de fornos de recozimento de metal
- Em rolamentos de vagões de forno
- Gama de temperatura de aplicação: lubrificação fluida até cerca de +200°C, lubrificação a seco até cerca de +650°C.

Vantagens

- Reduz o atrito e o desgaste, mesmo a temperaturas elevadas.
- Evapora com pouca formação de resíduos
- Resistência do fluido e da película seca do lubrificante a cargas elevadas
- Garante um funcionamento mais suave
- Excelente resistência à oxidação
- Excelente resistência à corrosão.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Molub-Alloy Suspension HTGU
Cor	Visual	-	Grey/Black
Fluido	-	-	Polyglycol/Graphite
Densidade @ 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1014
Viscosidade Cinemática @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	180
Ponto de fluxo	DIN ISO 3016	°C	-9 °C
Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	°C	230 °C

1 mm²/s ^ 1cSt Sujeito às tolerâncias do fabrico

Informação Adicional

- Molub-Alloy Suspension HTGU não deve ser misturado com óleos ou massas lubrificantes!
- Agitar antes de usar!
- Aplicar Molub-Alloy Suspension HTGU com lubrificador de gotejamento, lata de óleo ou pincel

Este produto era anteriormente denominado Optimol Suspension HTGU. O nome foi alterado em 2015.

Molub-Alloy™ Suspension HTGU

22 Nov 2021

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.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.com/industrial