

## Molub-Alloy™ Paste MF

Pasta de montagem preta com MoS2

### Descrição

Molub-Alloy™ Paste MF (anteriormente denominado Optimol Paste MF) adequa-se especialmente à montagem de ligações de parafusos em altas temperaturas de até + 1100°C. Protege as superfícies contra marcas, corrosão e retração mesmo em pressões extremas. Molub- Alloy Paste MF assegura um excelente efeito de selagem de componentes em altas temperaturas, em ambientes húmidos e sob a influência de meios agressivos e também com excelente capacidade de separação.

### Aplicação

- Para componentes sujeitos a corrosão, temperaturas extremas e condições ambientais extremas, como por exemplo - ligações de parafuso a altas temperaturas - roscas de vela incandescente - roscas de sonda Lambda.
- Limite de aplicação de temperatura: - 10°C a + 1100°C

### Vantagens

- Efeito lubrificante imediato
- Temperatura estável
- Resistente a água quente e fria
- Capacidade de suporte de carga elevada
- Aplicação de película fina, portanto, de uso económico
- Boa capacidade de separação
- Proteção anti-corrosão

### Características típicas

| Nome                                     | Método                 | Unidades          | Molub-Alloy Paste MF   |
|--|------------------------|-------------------|--|
| Cor                                      | Visual                 | -                 | cinza-prata  |
| Óleo de base                             | -                      | -                 | óleo sintético/lubrificantes sólidos de temperatura estável /transportador tipo massa lubrificante |
| Penetração trabalhada (60 ciclos @ 25°C) | ASTM D217 / ISO 2137   | 0.1 mm            | 310-340  |
| Densidade @ 20°C                         | ASTM D4052 / ISO 12185 | kg/m <sup>3</sup> | 1050   |
| Teor de chumbo                           | -                      | %                 | <0.006   |
| Teor de enxofre                          | -                      | %                 | <0.05  |

Sujeito às tolerâncias normais de fabrico

## Informação Adicional

- Superfície limpa. Aplicar uma camada fina e igual da MOLUB-ALLOY PASTE MF com uma escova ou um pano que não liberte pêlos. Aplicação específicas da pasta - impossível substituir óleo ou lubrificação de massa.
- Por favor, evite misturar com outras pastas, lubrificantes ou óleos.

**Este produto era anteriormente denominado Optimol Paste MF. O nome foi alterado em 2015.**

Molub-Alloy™ Paste MF

14 Jul 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](http://www.castrol.com/industrial)