MAQSER
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS À SUA MEDIDA

FICHA TÉCNICA

PME líder '24

Molyslip Copaslip - Massa antigripante de cobre para temperaturas extremas 5 kg

Referência: 7080703

- Composto antigripante de alto desempenho para proteger elementos de fixação contra a gripagem provocada por temperaturas extremas, pressão e corrosão
- Fluido base semissintético reforçado com antioxidantes, inibidores de corrosão e partículas de cobre ultrapuro
- Assegura atrito consistente entre roscas, para uma montagem precisa e repetível
- Protege contra o engripamento (galling) e a gripagem na montagem e na desmontagem
- Protege contra a ferrugem e a corrosão
- Facilita a montagem de componentes de tolerâncias apertadas
- Resiste a temperaturas extremas, de -40 °C até +1100 °C



Modo de aplicação

- Utilizar tal como é fornecido
- As superfícies a tratar devem estar limpas e secas, isentas de óleo, massa ou sujidade
- Aplicar uma camada fina e uniforme com pincel ou com um pano que não largue pelo
- Em parafusos apertados a um binário especificado, ajustar o binário ao efeito lubrificante do composto (T = K × D × P); caso contrário a tensão no parafuso fica incorreta

Limitações e segurança

- Os valores técnicos são típicos e não constituem especificação: o utilizador deve validar o produto na sua aplicação
- Não ajustar o binário de aperto pode resultar em tensão incorreta no elemento de fixação
- Consulte a ficha de dados de segurança (FDS) para o manuseamento, armazenamento e eliminação seguros

Características técnicas

Base	**Fluido semissintético com partículas de cobre ultrapuro, antioxidantes e inibidores de corrosão**
Aspeto	**Pasta de cobre lisa**
Conteúdo	**5 kg**
Consistência (IP50)	**NLGI 2**
Viscosidade do óleo base	**100 cSt**
Coeficiente de atrito (aço sobre aço, regime estável)	**0,12**
Fator de porca K — aço 8.8 sem revestimento	**0,14**
Fator de porca K — aço 8.8 zincado (BZP)	**0,10**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Molyslip Copaslip - Massa antigripante de cobre para tempe... (cont.)

Características técnicas (cont.)	
Fator de porca K — aço 8.8 galvanizado a quente	**0,14**
Fator de porca K — aço inoxidável A2	**0,13**
Fator de porca K — latão	**0,12**
Ponto de gota (IP396)	**> 300 °C**
Ponto de inflamação (IP34)	**> 200 °C**
Gama de temperatura eficaz	**-40 °C a +1100 °C**
Armazenamento	**Na embalagem original fechada, ao abrigo do sol direto, entre +5 °C e +35 °C**
Código Molyslip	**M113050**
Referência Maqser	**7080703**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt