

MOLYBRAS GMB 2

A graxa especial MOLYBRAS GMB 2 é um lubrificante para cargas pesadas e altas temperaturas, onde as necessidades mecânicas exigem uma lubrificação permanente e prolongada. Isto é conseguido por conter em sua formulação, agente espessante inorgânico, aditivos, bissulfeto de molibidênio (MoS_2) e óleos lubrificantes de alta qualidade, apresentando vantagens como:

O excepcional efeito deslizando conseguido por conter o bissulfeto de molibidênio (MoS_2), forma desde o início do trabalho uma película lubrificante sólida e micrométrica nas superfícies deslizando, proporcionando grande proteção aos mancais e rolamentos, mesmo sobre cargas elevadas, facilitando seu funcionamento;

- Tem grande estabilidade de consistência (não amolece, nem escorre por não ter ponto de gota) mesmo em altas temperaturas e elevadas pressões;
- Reduz em muito o atrito e o desgaste de peças com conseqüente aumento da produção ao diminuir o número de paradas, quebras ou reposições;
- Tem grande resistência contra oxidação, mesmo em condições de trabalho onde houver presença de água, vapor e álcalis.



Apresentação:

- 1 Kg - Código.: 06188
- 4 Kg - Código.: 06189
- 20 Kg - Código.: 06190

Características Típicas

MOLYBRAS GMB 2

Graxa a base de : espessante inorgânico e
óleo semi-sintético

Cor : preta brilhante

Faixa de temperatura : -30°C a 180°C

(por curtos períodos até 220°C)

Consistência NLGI (ASTM D-1092) : 2

Penetração trabalhada a 25°C (ASTM D-237) : 265 a 295

Ponto de gota (ASTM D-566) : Não tem

Resistência à água (ASTM D-1264) : totalmente resistente

Teste de corrosão (ASTM D-1743) : passa

Campo de Aplicação

É a graxa ideal para rolamentos e mancais, pois devido a sua composição não amolece nem escorre, como as graxas convencionais à base de lítio, cálcio e sódio, quando sujeitas, a condições severas de trabalho.

MOLYBRAS GMB 2