

KARTER BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO

Karter Bissulfeto de Molibdênio é uma graxa desenvolvida para altas cargas, à base de sabão de lítio e com aditivos sólidos de Dissulfeto de Molibdênio.

Recomendado para rolamentos e superfícies onde existe o contato com contaminantes abrasivos ou em ambientes com poeira, pode ser aplicada em mancais, engrenagens eixos ferroviários, junções dentre outros que exijam uma graxa de extrema pressão e baixo atrito.

BENEFÍCIOS E PROPRIEDADES

- Alta resistência à pressão extrema;
- Redução significativa do atrito;
- Excelente desempenho em condições severas;
- Redução de ruídos e vibrações;

COMPOSIÇÃO

Fabricada com óleos lubrificantes minerais de alta qualidade, sabão à base de lítio, pacote de aditivos para melhor desempenho e aditivos sólidos de Bissulfeto de Molibdênio.

EMBALAGENS

Disponível em baldes de 20kg e tambores de 170 Kg.

BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor
Grau	-	NLGI - 2
Tipo de Espessante	-	Sabão de Lítio
Penetração Trabalhada 60x à 25°C, 0,1mm	ASTM D217	285
Cor (ASTM)	ASTM D1500	Cinza
Ponto de Gota °C	ATSM 2265	181
Four Ball, Carga de Soldagem Kgf	ATSM 2596	250
Viscosidade do Óleo Básico 40°C - Cst	ASTM D455	55
Viscosidade do Óleo Básico 100°C - Cst	ASTM D455	7,5
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	97
Aditivos Sólidos (Bissulfeto de Molibdênio) %m	ASTM D455	3

Obs: Os valores indicados são típicos da produção, não constituem especificações.

SAÚDE E SEGURANÇA

O produto deve ser manuseado com EPIs adequados, evitando contato prolongado com a pele e olhos. Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) no site www.karter.com.br para orientações completas sobre primeiros socorros, combate a incêndio e descarte.