

MOLYBRAS M 606 RAPID

O produto MOLYBRAS M 606 RAPID é um lubrificante altamente concentrado e preparado com bissulfeto de molibdênio (MoS₂), óleos sintéticos de primeira qualidade e aditivos especialmente combinados que possibilitam maior eficiência de lubrificação mesmo nas condições mais severas de trabalho.

Aplicando-se uma fina camada sobre as superfícies previamente limpas, formase um filme deslizante extremamente resistente, diminuindo atrito excessivo, impedindo contato metal/metal e consequentemente evitando engripamento e o desgaste prematuro e excessivo das peças em contato. O filme deslizante é quimicamente estável, não oxida e conserva suas propriedades mesmo quando estocada por um longo período. Seu poder de lubrificação se mantém até a temperatura de 450°C. Em lugares de pouco contato com a atmosfera, o poder de lubrificação se eleva até 650°C.



Apresentação:

- 1 Kg - Código.: 06209
- 4 Kg - Código.: 06210
- 20 Kg - Código.: 06211

➡ Características Típicas

Graxa a base de	: óleo sintético
Cor	: chumbo brilhante
Faixa de temperatura	: -30°C até 450°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

Lubrificante para a fase de amaciamento de máquinas operatrizes novas como guias, eixos, estampagem de ferramentas de punção, repuxo, entre outras. MOLYBRAS M 606 RAPID possui propriedades de lubrificação de emergência, diminuindo o atrito e o desgaste prematuro. Impede a trepidação muito comum no início da movimentação de máquinas novas. Também recomendada para montagem de caixas de engrenagens, roscas sem-fim, engrenagens helicoidais, cremalheiras, mancais, rolamentos, flanges, pinos, cunhas, etc. Largamente empregada no tratamento de ferramentas de corte como brocas, serras e machos, aumentando a vida útil das ferramentas e melhorando o acabamento das superfícies.