

MOLYBRAS UMS



O produto MOLYBRAS UMS é um lubrificante universal indispensável na montagem de equipamentos, motores, instalações, entre outros, onde por sua aplicação econômica e fácil proporciona uma película seca não condutiva de lubrificantes sólidos com baixo coeficiente de atrito, menor desgaste de peças e grande proteção contra a corrosão e a oxidação.

Forma depois da aplicação e evaporação do solvente uma película lubrificante seca com ótima afinidade metálica e excelente aderência. Em altas temperaturas, resiste até 450°C e na redução de ar admitido até 650°C, restando então uma lubrificação totalmente seca a base de MoS₂.

Apresentação:

400 ml - Código.: 06258

➡ Características Típicas

Filme lubrificante a base de : resina inorgânica, MoS₂

Cor : cinza escuro

Tempo de secagem ao toque (25°C) : 5 a 10 minutos

Tempo de cura completa : 2 a 3 horas

Máxima pressão admitida (ASTM D-2625) : 11.250 N

Faixa de temperatura (película seca) : - 150°C até 450°C

Máxima temperatura sem ar admitido : 650°C

Película média (1ª aplicação) : 5 µm

➡ Campo de Aplicação

Pode ser utilizado em mancais lisos, roscas sem fim, cremalheiras, bronzinas, barramentos, colunas deslizantes, engrenagens, mandris, articulações. Sua utilização evita o desgaste rápido e prolonga a vida das ferramentas de corte ao ser aplicado em brocas, machos, fresas, serras, facas, e em operações de deformação de metal a frio, trefilação, repuxo, extrusão e corte.

Antes da aplicação deve-se agitar o aerossol para uma perfeita homogeneização do produto, pulverizando as peças limpas e secas a uma distância de 20 cm até conseguir uma película uniforme.