

BOLETIM TÉCNICO

FILME LUBRIFICANTE MOLY DRY

O Filme Lubrificante Moly Dry contém MoS_2 , e seca rapidamente após aplicado. Quando aplicado na superfície, gera um revestimento tenaz em poucos segundos. Em sua composição o Bissulfeto de Molibdênio (MoS_2) é um aditivo sólido que forma uma camada seca com um coeficiente de atrito de 0,03.

O Filme Lubrificante Moly Dry Aerosol é compatível com metais ferrosos e não ferrosos, plásticos, cerâmicas, borrachas, madeira, etc. Possui excelente estabilidade química e térmica sendo inerte a contaminantes como água, óleos, substâncias alcalinas e ácidas.

Moly Dry previne arranhões, trincas, desgaste e a corrosão proveniente do contato metal-metal. Seu uso é indicado em situações em que um lubrificante seco é necessário, particularmente onde as temperaturas são extremas ou os ambientes são hostis

BENEFÍCIOS:

- QUICK-DRY Seca em segundos.
- UNIVERSAL Ligações para metais ferrosos e não ferrosos.
- MELHORA SUPERFÍCIES USINADAS Preenche irregularidades microscópicas nas superfícies de contato, reduzindo atrito e desgaste.
- AMBIENTALMENTE SEGURO N\u00e3o possui chumbo em sua composi\u00e7\u00e3o.
- PRÉ-MONTAGEM Excelente escolha para uso durante a manutenção para suavizar as superfícies de contato e prolongar a vida útil dos componentes.

APLICAÇÕES:

Filme Lubrificante Moly Dry é recomendado para uso em roscas, engrenagens, moldes, válvulas, correntes, rodas dentadas, cabos, polias, macacos de parafuso, apoios, mancais de bucha, pinos guia, pistões, cilindros, roscas acmes, fixações, transportadores, etc.

Aplique Moly Dry Film em manilhas de caminhões, pinos de ancoragem de freio e buchas, hastes de pistões, anéis, mangas, parafusos em U, correntes e roletes abertos, parafusos de ajuste de largura em caixilhos e todas as peças sujeitas a sujeira e corrosão.

Moly Dry Film Lubricant é mais eficaz quando aplicado a uma superfície seca e limpa.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	% Voláteis	75
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 15,5°C	0.92
	Tempo de secagem, Minutos	2-3
	Temperatura de uso após evaporação, °C	427
	Sólidos	Bissulfeto de Molibdênio - MoS ₂
	Coloração	Cinza Escuro - Preto
	Quantidade de VOC, g/litro	380

PERIGO: Inflamável

Não aplique em superfícies quentes. Utilize com ventilação adequada.

Os valores indicados acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.



Distribuído por:
UNOTECH®

55 11 2164.3999

unotech@unotech.com.br

unotech.com.br