

## MOLY DRY FILM (Lubrificante de filme seco com MoS<sub>2</sub>)

O Lubrificante de filme seco **Moly Dry Film Lubricant** contém partículas microscópicas de Bissulfeto de Molibdênio (MoS<sub>2</sub>) suspensas em um líquido de rápida evaporação. O pó seco de MoS<sub>2</sub> adere a superfícies sem a necessidade de aquecimento ou cozimento. Quando aplicado a qualquer superfície, forma uma película tenaz em segundos. O Bissulfeto de Molibdênio (MoS<sub>2</sub>) é um lubrificante sólido de baixo coeficiente de atrito (apenas 0.03). **Moly Dry Film Lubricant** adere tanto em superfícies ferrosas quanto não ferrosas, plásticos, cerâmicas, borracha, madeiras etc. **Moly Dry Film Lubricant** tem alta estabilidade química e térmica, sendo inerte a água, óleo, álcalis, diversos ácidos e sólidos.

**Moly Dry Film Lubricant** evita arranhamento, travamento, stick-slip, fretting, corrosão, e o contato metal-metal. Utilize **Moly Dry Film Lubricant** sempre que um lubrificante seco seja necessário, particularmente em temperaturas extremas e ambientes hostis.

### BENEFÍCIOS:

- SECAGEM RÁPIDA – secagem ao toque em segundos.
- UNIVERSAL – adere tanto a metais ferrosos quanto não ferrosos.
- MELHORA SUPERFÍCIES USINADAS – preenche irregularidades microscópicas das superfícies de contato, reduzindo o atrito e o desgaste.

- NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE- não contém chumbo.
- PRÉ-MONTAGEM – excelente escolha para uso em amaciamento inicial para alisar as superfícies de contato e prolongar a vida útil das máquinas.

### APLICAÇÕES:

**Moly Dry Film Lubricant** é recomendado para roscas, engrenagens, moldes, válvulas, correntes, rodas dentadas, cabos, polias, macacos de parafuso, apoios, mancais de bucha, pinos guia, pistões, cilindros, eixos com cames, fixações, transportadores, etc.

Aplique **Moly Dry Film Lubricant** em jumelos de caminhões, pinos e buchas de ancoragem de freios, bielas, pinos em U, correntes abertas e roletes, parafusos de ajuste de largura em Tenter Frames e todas as peças sujeitas a impurezas e corrosão.

**Moly Dry Film Lubricant** é mais eficiente quando aplicado sobre superfícies limpas e secas.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Teor de voláteis, %	75
Método Gardner	Densidade, lb/Gal @ 60°F (°C)	0,92
	Tempo de secagem, minutos	2 – 3
	Faixa de temperatura após a evaporação, °F (°C)	800 (427)
	Sólidos	MoS <sub>2</sub>
	Cor	Cinza escuro – preto
	Teor de VOC, g/litro	380

CUIDADOS: INFLAMÁVEL. Não pulverize sobre superfícies quentes. Use com ventilação adequada. Os valores acima são médios. Testes podem apresentar resultados com pequenas variações, que não afetam o desempenho.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA O BRASIL

**UNOTECH**  
Soluções em Lubrificação

Tel.: 55 11 2164-3999 • [www.unotech.com.br](http://www.unotech.com.br)