

Ficha Técnica MAGI-FIX® Moly Dry Film

Lubricante Sintético

LUBRICANTE DE PELICULA SECA EN AEROSOL MOLY DRY FILM

Descripción del Producto:

El Moly Dry Film, provee una película fina de secado rápido, de Bisulfuro de Molibdeno extrafino con pH controlado. Cumple con los MIL specs N° 7866 B. Cuando se aplica a un metal limpio, se rellenan todos los poros, rajaduras y otras imperfecciones microscópicas de la superficie. Una vez que la superficie está sometida a carga, el Molibdeno se compacta en los poros sirviendo para reducir en gran parte la fricción bajo condiciones de carga severa. No contiene aceites, grasas o grafitos.

El Moly Dry Film está diseñado para prevenir trabamientos, raspaduras, desgaste y también oxidación y corrosión. Cuando se rocía sobre una superficie metálica y se bruñe, tiene la tendencia a formar una película lubricante fina sobre la superficie, de gran resistencia y excelente lubricidad. Es resistente al agua, a los ácidos y a los solventes. No forma oxidación o corrosión, tampoco se desprenderá o se lavarás.

El MolyDry Film puede usarse en moldes de fundición, roscas, tornillos, piezas de hornos, levas, guías, rodillos, cadenas, cables, bisagras, rodamientos, ajustes a presión y muchas otras aplicaciones. A altas temperaturas, sirve como lubricante especial sobre superficies deslizantes, sobre engranajes abiertos en ambientes sucios o contaminados con polvo, harina, papel, etc. Se recomienda especialmente en los tornillos cruzados de los marcos de hornos y en los periodos de desarrollo inicial.

Características Típicas:

Sólidos	MoS ₂
Tamaño de Partícula	Submicrón
Humedad	0
Resistencia de Película	400.000 psi
Rango de Temperatura	Criogénico a 400°C (750°F) en aire 1.093°C (2.000°F) al vacío
Punto de Fusión	2.410°C (4.370°F)
Estructura Física	Sólido Laminado

Los datos suministrados en la presente Hoja de Especificaciones Técnicas son basados en información que nosotros consideramos confiable, pero no garantizamos su exactitud. COMPROTECSA no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por terceros sobre cuyos métodos no ejercemos ningún control. Es la responsabilidad del cliente determinar si los productos son apropiados para su uso. COMPROTECSA no acepta ninguna responsabilidad, resultante del uso de esta información, en los productos que se describen en la presente hoja de especificaciones.