



WELLQUEM COLOMBIA SAS

Código: FPO-PR-027

GESTION DE PRODUCCION

Versión: 3

FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS

FECHA: 15/10/2022

**NOMBRE**PELICULA SECA DE MOLY  
**MOLY DRY FILM****DESCRIPCIÓN**

Provee una capa delgada, de secado rápido de bisulfuro de molibdeno, que se pega a la superficie con una mezcla de aglutinantes orgánicos e inorgánicos. Al aplicarlo al metal limpio y seco, todos los poros, "valles", ralladuras y otras imperfecciones microscópicas en la superficie son rellenadas. Al someter las superficies a carga, el moly se compacta en los poros y rajaduras sirviendo para reducir en gran parte la fricción bajo condiciones de carga. No contiene aceites, grasas o grafito

**CARACTERÍSTICAS**

Excelente para prelubricar con una capa en mecanismos de alta temperatura, como un lubricante para ensamble, para tubos fijados con prensa y muchas otras aplicaciones en puntos de alta presión.

**APLICACIONES**

Moldes de fundición, piezas de hornos, levas, seguidores, rodillos, cadenas, cables, engranajes abiertos, fijadores roscados, patines, bisagras, candados, pines, rodamientos, ajustes a presión, como lubricante de desarrollo en rodamientos y para muchas otras aplicaciones.

**MODO DE USO**

Agitar bien la lata antes de usarse. La temperatura de la lata debe ser de 18°C (65°F) o mayor.

**ADVERTENCIA:** ¡Nunca usar calor directo para calentar las latas! ¡SOLAMENTE agua tibia deberá ser usada!

Limpiar las superficies antes de aplicar el rociado al área que se lubricara. Permitir secar por unos minutos antes de usar.

**INFORMACION TECNICA DEL PRODUCTO**

Apariencia	Gris Oscuro
Lubricación, capacidad de carga, psi	140, 000
Limites Funcionales Mínimos	
Exposición al Aire, °C (°F)	-120 (-250)
Límites de Funcionamiento Máximo	
Ambiente Libre de Oxígeno, °C (°F)	1090 (2000)
Exposición al Aire, °C (°F)	398 (750)
Residuo del Aglutinante @ Altas Temperaturas	Polvo Suave
Tamaño de las Partículas	Grado Dispersión
Coefficient of Friction	0.03 – 0.06
Clasificación USDA	H-2
Peso Neto por Aerosol	13 oz. (369g)
Volumen Neto por Aerosol	20 oz. (567g)