

# HOJA TECNICA DEL



*¡ Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## MOLY DRY FILM "S"

### PELÍCULA SECA DE MOLY

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Moly Dry Film "S" de Sentinel 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.

Excelente para pre lubricar 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.

Usar en: 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.

**DIRECCIONES:** 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.

La línea de lubricantes Sentinel "S" en aerosoles no afectan la capa de ozono y son formulados para la industria.

Los aerosoles no contienen CFC, HCFC, Metil cloroformo o ningún otro material que afecte el ozono estratosférico.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

Apariencia	Gris Oscuro
Lubricación, capacidad de carga, psi	140, 000
Limites Funcionales Mínimos	
Exposición al Aire, °C (°F)	-120 (-250)
Limites de Funcionamiento Máximo	
Ambiente Libre de Oxigeno, °C (°F)	1090 (2000)
Exposición al Aire, °C (°F)	398 (750)
Residuo del Aglutinante @ Altas Temperaturas	Polvo Suave
Tamaño de las Partículas	Grado Dispersión
Coefficiente de Fricción	0.03 – 0.06
Clasificación USDA	H-2
Peso Neto por Aerosol	13 oz. (369g)
Volumen Neto por Aerosol	20 oz. (567g)
<b>PIN #</b>	<b>01007</b>

## PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

### Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240  
15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603  
Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565  
[www.sentinel.synthetic.com](http://www.sentinel.synthetic.com)

