

LUBRIC PI

LUBRICANTE SECO PARA TRABAJO PESADO

Código I-29-25, Versión 1.1, Enero 16 2025

DESCRIPCIÓN GENERAL.

LUBRIC PI es una mezcla de bisulfuro de molibdeno, dispersantes, propelente e inhibidores que forma una película delgada y seca de color gris oscuro que se adhiere fácilmente a superficies limpias para una lubricación más prolongada bajo temperaturas y presiones extremas; protege las superficies contra la oxidación, la corrosión y la humedad. Resiste aceites, álcalis y ácidos.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- **LUBRIC PI** posee excelentes cualidades de lubricación, penetración y adhesión; es ideal para cualquier área donde se requiera un lubricante seco de larga duración.
- Lubrica en áreas donde los aceites y grasas gomosas no pueden ser utilizadas.
- Ideal para aplicar en las copas y mordazas de los tornos.
- Efectivo hasta 399º C.
- Soporta grandes cargas, presiones y altas temperaturas.

APLICACIONES.

Se utiliza en cadenas rodamientos y lubricación industrial en general.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicación a granel:

Debe ser aplicado PURO sobre la superficie a lubricar de forma regular hasta cubrirla permitiendo que la capa se fije.

Aplicación en aerosol:

Debe ser aplicado PURO sobre la superficie de forma regular y ser agitado antes de usar, debe mantener el aerosol de manera vertical a 25 cms del punto a tratar y rociar poco a poco hasta cubrir la superficie a tratar permitiendo que la capa se fije.

Somos la **Química** en su **Industria**



LUBRIC PI

LUBRICANTE SECO PARA TRABAJO PESADO

Código I-29-25, Versión 1.1, Enero 16 2025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido.

Color: Gris oscuro a negro.

Olor: Xilol.

pH: N/A.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Resistencia dieléctrica (°C): 34 a 121.

% volatilidad: 0.09 a 150 OC.

Gravedad específica: 0.80 – 0.90

Viscosidad: No viscoso.

Índice de refracción: >32

Ingrediente activo: Xileno / Bisulfuro de molibdeno.

CAS N°: 1330-20-7 / 1317-33-5

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales. Agentes oxidantes fuertes (Oleum) y reductores (hidrogeno).

Productos de descomposición peligrosos: Humos, CO₂. En situaciones de combustión incompleta puede desprender CO, aldehídos, H₂S entre otros.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Aerosol de 16 onzas Y Canecas metálicas de 20 litros y tambores metálicos de 208 litros.

DEMOSTRACIONES.



Somos la Química en su Industria

