



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Molyube® Water Based Dry Film Lubricant

Molyube Water Based Dry Film Lubricant, comúnmente conocida como Molyube N, es un lubricante a base de agua unido con orgánicos, de película seca, formulados para aplicaciones expuestas a temperaturas de -184°C a 399°C (-300°F a 750°F). Esta dispersión acuosa de disulfuro de molibdeno, ó moly, y sólidos lubricantes de grafito se adhieren fuertemente a las superficies mientras reducen el roce y proveen una muy buena capacidad de transporte de altas cargas. **Molyube Water Based Dry Film Lubricant** proporcionan excelente lubricación cuando los aceites normales y grasas no son efectivas o presentan riesgo de incendio. **Molyube Water Based Dry Film Lubricant** sobresale en la lubricación de hornos de cemento, secadores, peletizadores ya glomeradores (soportes de apoyo, bloques de retención, orificio interior de los anillos de los hornos y superficies debajo de ellos).

Usos

- ◆ Hornos de cemento y secadores
- ◆ Peletizadores y aglomeradores
- ◆ Para uso exterior de cadenas, cables, engranajes y superficies deslizantes operando en ambientes sucios ó abrasivos
- ◆ Para uso interior en equipos comerciales, dispositivos de sincronización, equipos de procesamiento de datos, máquinas herramientas y equipos de refrigeración para prevenir degradación, agripamiento, corrosión y desgaste
- ◆ Excelente revestimiento para superficies expuestas LOX (Oxígeno Líquido)

Ventajas y Beneficios

- | | |
|------------------------------------|---|
| ◆ Disulfuro de molibdeno y grafito | Reduce el desgaste y roce. Extiende la vida de componentes. |
| ◆ Rápida adhesión | Listo para usar cuando está seco al tacto. |
| ◆ Fácil de aplicar | Puede ser aplicado con brocha ó aerosol. |
| ◆ A prueba de fuego | No se quema como grasas y aceites cuando se aplica a las superficies calientes. |

Descripción General

Molyube Water Based Dry Film Lubricant es un lubricante listo para usar a base de agua y película seca. **Molyube Water Based Dry Film Lubricant** puede ser aplicado con brocha ó aerosol. Si es necesario, para mejorar la pulverización o el control de espesor de película, **Molyube Water Based Dry Film Lubricant** se puede diluir con hasta 10% de agua.

Las superficies deben estar necesariamente limpias antes de aplicar **Molyube Water Based Dry Film Lubricant**. El revestimiento se secará alrededor de una hora, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. Para un rápido secado, calentar las piezas recubiertas durante 30 minutos entre 79°C y 85°C (175°F a 185°F).



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Molyube® Water Based Dry Film Lubricant

Especificaciones Típicas

Viscosidad Aparente (Brookfield), ASTM D-2196 @ 25°C (77°F), cP	2.700
Tipo Sólido Lubricante	Disulfuro de Molibdeno y Grafito
Sólido Lubricante, peso %	~ 30
Diluyente	Agua
Punto de Inflamación, ASTM D-92 °C (°F)	No tiene
Gravedad Específica, ASTM D-1475, 60/60°F	1,250
Color	Gris Oscuro