

Lubekrafft® Top Moly



Referencia: 52412
EAN-13: 8410410524126
Marca: Krafft

Capacidad: 500 ml

- Seca y polimeriza a temperatura ambiente en aproximadamente 5 minutos a 20°C. Una vez curado, lubrica con efectividad entre -180°C y +450°C.
- Los mecanismos de trabajo con este barniz consiguen una mayor duración de servicio y vida útil.
- Dentro de sus características está la de resistir el ataque de aceites, fluidos de corte y refrigerantes.



Descripción general

Barniz lubricante que combina MoS₂ con un tamaño de partícula controlado con un aglomerante inorgánico y disolvente.

Propiedades

Seca y polimeriza a temperatura ambiente en aproximadamente 5 minutos a 20°C. Una vez curado, lubrica con efectividad entre -180°C y +450°C. Los mecanismos de trabajo con este barniz consiguen una mayor duración de servicio y vida útil. Dentro de sus características está la de resistir el ataque de aceites, fluidos de corte y refrigerantes.

Ventajas

Lubricante de emergencia en aplicaciones críticas.
Secado al aire sin necesidad de curado en horno.
Bajo coeficiente de fricción. Evita el movimiento stickslip.
Protección anticorrosiva, contra el fretting, contra el pitting.
Alta resistencia al envejecimiento.

Aplicaciones

APLICACIONES TÍPICAS:

- Rodaje y pre tratamiento de engranajes, válvulas, levas, guías, deslizaderas y articulaciones.
- Aumenta la vida de herramientas de corte: brocas, fresas, escariadores,...
- Aumenta la vida troqueles y moldes.
- Empujadores de moldes y mecanismos de difícil reengrase.
- Pasadores de ferrocarril, elementos de sujeción de sistemas de freno, rodillos estabilizadores, bulones; excéntricas.

Se recomienda su aplicación en elementos de difícil o imposible acceso una vez montados, como lubricante de emergencia y protector anticorrosivo.

Riesgos

Peligro.,H222: Aerosol extremadamente inflamable.,H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.,H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Seguridad

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.,P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.,P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.,P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.,P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.,P410 + P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Clasificación ADR

ADR en cantidades limitadas (LQ). Sin transporte especial.

Modo de empleo

Limpiar y desengrasar previamente las piezas a pintar. Dependiendo del material, se recomienda realizar algún tratamiento superficial como: eliminación de óxidos en piezas de acero, cromadas, niqueladas; anodizado de piezas de aluminio; bicromatado de piezas de aleación de magnesio; fosfatado,.. Aplicar en capa fina de forma uniforme, agitando constantemente el producto. Pulverizar desde una distancia de 20 cm.

Es conveniente que las piezas se apoyen en una plataforma giratoria que facilite la pulverización en toda la superficie.

Se recomiendan espesores entre 10 y 20 micras, teniendo en cuenta que una sola pasada puede depositar una media de 10 micras de espesor de producto.

Características

Capacidad	500 ml
Material del envase	Metal

Certificaciones

Certificación	ADR B
---------------	-------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,50
Producto empaquetado: alto (cm)	19,50

Enlaces

pdf	Ficha de Datos de Seguridad Ref.52412
pdf	Ficha Técnica Ref.52412