

MOLY-MIST™

LUBRICANTE DE PELICULA SECA

MoS₂

DESCRIPCION

MOLY-MIST™ consta de un alto porcentaje de Disulfuro de Molibdeno (MoS₂) un líquido micro-fino en suspensión de singular secado rápido, el polvo del MoS₂ se adhiere en forma seca sin calefacción o sin hornear a las superficies. Cuando rociamos sobre cualquier superficie este se "siente seco" rápidamente y se cura de forma uniforme, dando un fuerte revestimiento en cuestión de minutos. El Disulfuro de Molibdeno (MoS₂) es un sólido, lubricante de forma seca con coeficientes de fricción de únicamente 0,03. Bajo presión corrediza, se pegará a metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, vidrio, caucho, madera, etc. Tiene alta estabilidad química y térmica; es inerte al agua, petróleo, álcalis, y a muchos ácidos y disolventes.

MOLY-MIST™ reduce la fricción, impide el agarrotamiento, el aferramiento, que se resbale, que se carcoma, la corrosión y el contacto entre metales; reduce el torque y el consumo de potencia. Se puede aplicar, mientras que el equipo está en movimiento, los depósitos de un revestimiento de MoS₂ sobre superficies fijas duras, o partes irregulares o en desplazamiento.

MOLY-MIST™ se utiliza en donde, cualquier lubricante seco se necesite. Particularmente donde las temperaturas son extremas, y/o los ambientes son hostiles, y donde la fricción se debe mantener al mínimo. Para aplicaciones de alta temperatura el equipo debe enfriarse antes de la aplicación debido a la inflamabilidad de los propulsores

- Libre de Plomo
- Secado y adherencia instantánea
- Mejora las superficies de las máquinas
- Altamente Resistente
- Adherencia tanto a metales ferrosos como no ferrosos
- No corrosivo

APLICACIONES

MOLY-MIST™ proporciona la protección inicial de lubricación que es necesaria donde la lubricación convencional en la mayoría de los casos no puede. Su bajo coeficiente de fricción, la tenacidad de unión, y la capacidad de mantener la lubricación hace que **MOLY-MIST™** sea una necesidad pre-establecida.

Lubricación - o falta de lubricación - en el primer paso o revolución de una superficie desgastada, en gran medida, determina la vida de un componente. Las partes nuevas contienen superficies ásperas en forma de imperfecciones microscópicas. El uso de **MOLY-MIST™** durante el período inicial del rodaje proporcionará un amplio servicio de vida útil.

GENERAL: Para roscas, engranajes, moldes, grifos, cadenas, envases, ruedas dentadas, cables, poleas, tornillos de potencia, platos, apoyos fijos, soportes, cojinetes esclavos, banda de pernos, pistones, paredes del cilindro, válvula de péndulo, ejes



de levas, pernos y tornillos, plantillas y accesorios, émbolos, rodillos pulidores, cintas transportadoras, tornillos ACME, Tornos, pasadores, los tapones de válvula y asientos.

Aplicar en grilletes de camión, pernos de anclaje de frenos y bujes, barra del pistón, aros, fundas, muñones pernos-U, cadenas abiertas y rodillos, pernos de ajuste, todas las partes que estén sujetas a la suciedad y la corrosión.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Pauta de Aplicación (de 12" de distancia)	2" a 4 "Cono
Propulsor	Hidrocarburos
Tipo de Solvente	Aromáticos/Cetona
Resina	Silicona Térmica
Disulfuro de Molibdeno	
Pureza	99%
Tamaño de partícula	(% <5 micras) 100
Apariencia de la Película	Negra Opaca
Tiempo de Secado	15 minutos
Tiempo de Curación	72hrs o 1hr @ 350°F (177°C)
Espesor Normal de la Película	1,0 mil
Densidad (lb/gal)	7,52
Gravedad Específica	0.90
Punto de Destello	-4°F (-20°C)
Rango de Servicio	-300°F (-184°C) a 750°F (399°C)
Contenido Volátil, g/litro	380 (excluye exentos)

NOTA: NO SE USE EN LÍNEAS DE OXÍGENO.

EMBALAJE

Código N °	Tamaño Contenedor	Contenedor
16041	12 Oz.	Aerosol
16015	5 Gal.	Cuñete
16025	110 lb.	Tambor

GARANTÍA LIMITADA

Jet-Lube, Inc. hace que la garantía sea expresa limitada en la fecha que se entrega. Este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra de Jet-Lube. Esta Garantía Expresa Limitada, es expresamente en vez de cualquier otra de las garantías expresas o implícitas, incluyendo cualquier implicación de garantía de comerciabilidad o ajuste para un propósito en particular, y de cualquier otra obligación por parte de Jet-Lube, Inc. El único remedio por el incumplimiento de la garantía limitada Expresa será la devolución del precio de la compra. Toda la demás responsabilidad es negada y rechazada, y Jet-Lube, Inc. no se hace responsable de daños incidentales o consecuentes.