

MOLY-MIST™

LUBRICANTE DE PELÍCULA SECA CON MoS₂

DESCRIPCIÓN

MOLY-MIST™ es una suspensión concentrada de MoS₂ (disulfuro de molibdeno) micro delgado en un vehículo líquido de secado rápido. El MoS₂ en polvo se adhiere a las superficies en forma seca, sin necesidad de secado u horneado.

Cuando se pulveriza **MOLY-MIST** sobre cualquier superficie, se siente seco al tacto casi inmediatamente y cura en 30 minutos formando una cobertura pareja y tenaz.

El disulfuro de molibdeno (MoS₂) es un lubricante sólido y seco con un coeficiente de fricción de sólo 0,03. Sometido a presiones deslizantes, se adhiere a metales ferrosos y no ferrosos, plástico, vidrio, goma, madera, etc. Posee gran estabilidad química y térmica; es inerte al agua, aceite, álcalis y a la mayoría de los ácidos y solventes.

MOLY-MIST reduce la fricción, evita el agarrotamiento, el engrane, el efecto stick-slip, el desgaste, la corrosión y el contacto entre metales. Reduce el torque y el consumo de energía. Puede aplicarse mientras el equipo está en movimiento. Deja una cobertura de MoS₂ aún en superficies difíciles de alcanzar de partes fijas, móviles o irregulares.

Se utiliza **MOLY-MIST** siempre que se necesite un lubricante seco, particularmente allí donde las temperaturas son extremas, los ambientes hostiles y cuando la fricción debe reducirse al máximo posible. En aplicaciones a elevadas temperaturas el equipo debe ser enfriado previo a la aplicación debido a la inflamabilidad del propulsor.

VENTAJAS

- No contiene plomo
- Secado rápido
- Mejora las superficies maquinadas
- No es corrosivo
- Muy tenaz
- Se adhiere a metales ferrosos y no ferrosos

APLICACIONES

MOLY-MIST brinda una lubricación que la mayoría de los lubricantes convencionales no pueden ofrecer. Su bajo coeficiente de fricción, su adherencia tenaz y su habilidad para mantener la lubricación, convierten a **MOLY-MYST** en una necesidad antes del ensamble. La falta de lubricación durante la primera pasada de una superficie trabajada determina, en gran medida, la vida útil del componente. Las partes nuevas tienen superficies rugosas, evidenciadas en imperfecciones microscópicas. El uso de **MOLY-MIST** durante la operación inicial asegura una mayor vida útil.

Recomendado para: roscas, engranajes, matrices, llaves, cadenas, empaquetaduras, ruedas dentadas, cables, poleas, prensas, pivotes, cojinetes lisos, pasadores de pistones, pistones, paredes de cilindros, vástagos de válvulas, pernos y tornillos, guías y accesorios, émbolos, bancadas, tapones y asientes de válvulas y demás partes expuestas a la suciedad y corrosión.

ESPECIFICACIONES

Patrón del spray (desde 12" de distancia)	Cono de 2" a 4"
Propulsor	Hydrocarburo
Tipo de solvente	Aromático / Acetona
Resina	Alquídica
Apariencia de la película	Negro opaco
Tiempo de secado	15 minutos
Tiempo de curado (curado total)	24 horas
Espesor de la película (típico)	0,0254 mm
Gravedad específica	0,90
Punto de inflamación	-20 °C
Rango de temperatura (disulfuro de molibdeno)	-184 a 399 °C
Contenido de COV, g/l (compuestos orgánicos volátiles)	380

PRESENTACIÓN

Aerosol de 12 oz (337 g)

Balde de 5 gal (18,925 l)

ORIGEN: USA

Garantía Limitada
GULF OIL Argentina S.A. garantiza que a la fecha de entrega de este producto, el mismo no contiene vicios o defectos propios, en caso de constatarse en forma fehaciente un vicio propio de sus componentes o del producto terminado, deberá darse aviso a GULF OIL Argentina S.A., dentro del plazo de tres días poniendo a su disposición el producto supuestamente afectado para su verificación, sólo bajo estos supuestos GULF OIL Argentina S.A. responderá sustituyendo el mismo producto y en cantidad similar a la afectada por el vicio, o restituyendo el precio pagado por el comprador proporcional a la cantidad del producto inutilizado, no asumiendo ninguna otra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos y/o cualquier índole. Queda expresamente establecido que es responsabilidad del comprador conocer la finalidad de uso de este producto y la metodología para su correcta utilización.



Licenciatario en Argentina: **GULF OIL Argentina S.A.**

Liniers 247 - (B1752DCE) Lomas del Mirador - Bs. As.

Tel: (54 11) 4699-2000 - Fax: interno 25

e-mail: ventas@gulfoil.com.ar