



Lubricante Seco PTFE

Lubricante de Película Seca

I. Descripción del producto

El Lubricante Seco CRC PTFE es un lubricante multiusos de película seca en base a PTFE que utiliza la tecnología DuPont. Penetra y se une al metal, madera, hule, plástico y a la mayoría de las superficies. La delgada micropelícula de lubricación ofrece un muy bajo coeficiente de fricción que previene que se pegue y desgaste. Es ideal para mecanismos de deslizamiento y lubricaciones de cargas ligeras en entornos con polvo. El lubricante seco PTFE repele suciedad, polvo y aceite para mantener condiciones de funcionamiento limpias y no se llevará, unirá o contaminará materiales en proceso.

II. Aplicaciones

Se recomienda su uso como lubricante en bisagras, cerraduras, pestillos, poleas, transportadoras, piezas de máquinas, rampas y toboganes, monederos, guías de ventanas, cajones, rodillos, botones de control, interruptores y cables y arneses eléctricos. Ideal para su uso en aplicaciones en donde las piezas se encuentran en entornos con polvo.

III. Características y beneficios

- **En base a PTFE.** Lubricante multiusos de película seca que utiliza la tecnología DuPont.
- **Se adhiere a la mayoría de las superficies.** Penetra y se une al metal, madera, hule, plástico y a la mayoría de las superficies
- **Delgada Micro Película.** Lubrica y previene que se pegue y reduce la fricción y el desgaste.
- **Resiste la suciedad, polvo y acumulación de aceite.** Ideal para entornos sucios.
- **Película que no macha.** No adhiere polvo en la superficie, a diferencia de la competencia.
- **Rango de temperatura amplio.** Se mantiene estable entre -40°F a 450°F (-40°C a 232.2°C). No se derretirá, congelará o desaparecerá.
- **Secado rápido.** Permite trabajar con las piezas en proceso.
- **Sella la humedad.** Proporciona una capa de barrera que inhibe la corrosión.
- **Bajo coeficiente de fricción.** Ideal para mecanismos de deslizamiento y lubricaciones de cargas ligeras.
- **Válvula 360°.** El producto se puede rociar desde cualquier posición, inclusive de abajo hacia arriba.
- **Sin químicos conocidos que afectan la capa de ozono.** Ofrece un rendimiento eficaz mientras cumple con regulaciones EPA en el uso de químicos que afectan la capa de ozono.
- **S.D.[L.] Etiqueta con datos de seguridad del producto.** Proporciona un acceso inmediato a la información de seguridad presente en caso de un accidente o si ocurre una inspección OSHA. Cumple con el estándar OSHA Hazard Communications Standard 29 CFR 1910.1200.

IV. Propiedades físicas sin propulsor

Punto de inflamación	20°F (-6.7°C) (TCC)	Punto de ebullición (inicial)	ND
Olor	Alcohol	Solubilidad	Insoluble en agua
Apariencia	Líquido blanco brumoso	% de Volatilidad	98%
Densidad de Vapor	➤ al aire	Gravedad específica	0.73
Contenido VOC (Alimentación)	715 g/L	Rango de temperatura	Hasta 450°F (232.2°C)
Título III Sara, Sección 313 químicos	Si	Propulsor	Hidrocarbano
Prop 65	No		

V. Especificaciones y autorizaciones

- NSF H2 Registrado para su uso en plantas de carne y aves de corral.

VI. Características de Desempeño

Tipo de película	Seca y microdelgada
Espesor de película	0.05 – 0.1 mils
ASTM d-877 (Fuerza dieléctrica)	20° F (-6.7° C) (TCC)
Rango de temperatura	-40° - 450°F (-40°C a 232.2°C)
Prueba Bellcore (Compatibilidad con el plástico)	Pasa – ABS y policarbonato

VII. Instrucciones

- Agitar bien antes de usar.
- No aplicar lubricante seco PTFE en superficies calientes.
- Limpiar y secar la superficie del área a fondo.
- Rocíar en capas finas y uniformes a las áreas que requieren lubricación.
- Dejar secar mínimo de 10 a 15 minutos. El producto resana completamente en 24 horas.
- Reaplicar cuanto sea necesario para mantener el desempeño.
- No aplicar mientras el equipo está conectado.

VIII. Descripción de empaque

Número de Parte	Tamaño de contenedor
03044	Aerosol de 16 oz

IX. Disposición

Los requerimientos de eliminación varían por estado y jurisdicción local. Todos los productos usados y sin usar deben ser desechados conforme a las regulaciones locales, estatales y federales.

X. Advertencias especiales de uso

Latas de aerosol

No perforar, incinerar o almacenar a más de 120°F (48.9°C). La exposición a altas temperaturas puede causar que la lata explote. No colocar directamente a la luz del sol o cerca de alguna fuente de calor. Las latas de aerosol conducen electricidad. Manténgase alejado de todas las fuentes de electricidad, incluyendo baterías, terminales, solenoides, paneles eléctricos y otros componentes electrónicos. El ignorar estas advertencias puede resultar en lesiones serias causadas por incendios repentinos y/o descargas eléctricas.

General

Utilizar sólo en áreas bien ventiladas. La ventilación se puede mejorar abriendo una ventana o puerta o proporcionando asistencia mecánica. Evite la inhalación continua de vapor y rocío del aerosol. Evite el contacto con la piel y ojos. Si la ventilación no es adecuada, se debe utilizar protección respiratoria. Para más información respecto a la exposición a corto y largo plazo, revisar la ficha de datos de seguridad de este producto.

ADVERTENCIA: Esta es precisa en el mejor de los conocimientos de Industrias CRC, o se ha obtenido de fuentes de CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las instrucciones y advertencias de la etiqueta. Todos los productos deben ser probados para su idoneidad en una aplicación en particular previo a su uso. CRC Industries, Inc. No hace representaciones o garantías de ningún tipo concierne a esta información.