



I. Descripción de producto

El **Lubricante de alto desempeño Power Lube®** es un lubricante para usos múltiples que utiliza PTFE y aditivos de presión extrema para proporcionar un desempeño de lubricación incomparable. Con el doble de capacidad de carga de la mayoría de los lubricantes para uso general, **Power Lube®** es la opción perfecta para condiciones de operación extremas y equipos con mantenimiento complicado. Asimismo, la película duradera de **Power Lube®** minimiza el contacto con la superficie, prolonga los intervalos de lubricación y provee excelente protección contra la corrosión.

II. Aplicaciones

Se recomienda su uso en cojinetes, engranajes, conexiones, motores, cadenas, cables, rodillos, barras-guía, poleas, excéntricas, válvulas, articulaciones esféricas, bisagras, deslizaderas, herramientas de corte, llaves, moldes, pistones, equipos de manipulación, cintas transportadoras, grúas, elevadores, puertas y ventiladores.

III. Características y beneficios

- **Válvula de 360°.** Se puede pulverizar el producto desde cualquier posición, incluida boca abajo.
- **Aditivos de presión extrema.** Duplica la capacidad de carga y provee una lubricación más duradera.
- **Aditivo PTFE.** Minimiza el contacto con la superficie y la fricción, reduciendo el desgaste, prolongando la vida útil del equipo y manteniendo condiciones de operación máximas.
- **Película de baja viscosidad.** Penetra profundamente en grietas, hendiduras y articulaciones, lubricando y protegiendo todo metal expuesto.
- **Alta tensión de superficie.** Se esparce sobre la superficie de modo a maximizar la cobertura con una película delgada y uniforme. Desplaza la humedad y otros contaminantes de la superficie.
- **Etiqueta de Datos de Seguridad de Material - M.S.D.[L.]™.** Provee acceso instantáneo a información de seguridad actualizada para casos de accidente o inspección de la OSHA. Ayuda a cumplir con la **Norma 29 CFR 1910.1200 de Comunicación de Peligros de la OSHA.**

IV. Propiedades físicas sin propulsante

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| Punto de inflamación | <20° F TCC | Punto de ebullición | 140°F(inicial) |
| Olor | Pirola | Solubilidad | Neg. en agua |
| Aspecto | Líquido opaco color ámbar | % COV | 44.8% |
| Densidad de vapor | > aire | Gravedad específica | 0.81 |
| Contenido de COV (Fed) | 363 g/L | Rango de temperatura | Máx. 300° F |
| Sara Título III, Sect. 313 | Sí | Propulsante | Hidrocarburo |
| Productos Químicos | | | |
| Prop 65 | No | | |

V. Especificaciones y aprobaciones

- Registrado en NSF H2 para uso en plantas de carnes y aves.

VI. Características de desempeño

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| ASTM D-3233 (Prueba de carga Falex) | 3,750 lbs. |
| ASTM D-56 (Punto de inflamación) | <20°F (TCC) |

VII. Instrucciones

- Siempre lea la etiqueta completa antes de usar este producto. Agitar bien antes de usar.

Para soltar piezas oxidadas:

- Pulverice generosamente y deje que penetre las articulaciones y roscas.
- Para mejores resultados en piezas muy oxidadas, utilizar un abrasivo suave o cepillo de alambre para eliminar las capas superiores de óxido y luego aplique **Power Lube®**.
- Repetir hasta que se suelten las piezas.

Para lubricar:

- Pulverizar una capa uniforme de **Power Lube®** y dejar que el producto cubra todas las piezas móviles.
- Para desempeño superior, reaplicar después de que la primera capa haya penetrado todas las piezas.
- Repetir el proceso según sea necesario para mantener una lubricación adecuada.

Para proteger contra la corrosión:

- Aplicar una capa uniforme de **Power Lube®** en todas las piezas metálicas. No pasar un paño sobre la película para eliminarla.

VIII. Descripción del embalaje

| Número de pieza | Tamaño del recipiente |
|-----------------|-----------------------|
| 03045 | Aerosol de 16 onzas |

IX. Qué hacer al finalizar la vida útil del cargador

Las exigencias para la eliminación varían según el estado y la jurisdicción local. Todo producto usado y sin usar debe desecharse de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

IX. Advertencias especiales para el uso

Latas de aerosol

Su contenido es extremadamente inflamable. No fumar al pulverizar. Extinguir toda llame, luz de piloto y calentador. No aplicar con el equipo enchufado. Los vapores se acumularán rápidamente y pueden prenderse fuego. Usar solo con ventilación adecuada; mantener la ventilación durante el uso y hasta que los vapores hayan desaparecido. No perforar, incinerar o almacenar a temperaturas superiores a 120° F. La exposición a temperaturas altas puede hacer que la lata explote. No colocar a la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor. Las latas de aerosol son conductoras de electricidad. Manténgalo alejado de toda fuente eléctrica viva, incluyendo terminales de batería, solenoides, paneles eléctricos y otros componentes electrónicos. El dejar de respetar esta advertencia puede resultar en lesiones graves debidas a ignición repentina y/o descarga eléctrica.

General

Utilizarlo sólo en áreas con buena ventilación. Se puede mejorar la ventilación abriendo una ventana o puerta o proporcionando asistencia mecánica. Evite respirar continuamente el vapor y vahos de pulverización. Evite el contacto con piel y ojos. Si no se cuenta con ventilación adecuada, debe utilizarse protección respiratoria. Para más información sobre la exposición de corto plazo y prolongada, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material de este producto.

AVISO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Al mejor entender de CRC Industries, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Todos los productos deben someterse a pruebas para confirmar su aptitud para una aplicación específica antes de usarse. CRC Industries, Inc. no realiza declaraciones o garantías de ningún tipo con relación a estos datos.

CRC Industries, Inc.
Servicio Técnico: (800)521-3168

División de Productos Industriales
Servicio al Cliente: (800)272-4620

Warminster, PA 18974
CRC On-Line: (215)442-6260



CRC Industries, Inc.

885 Louis Drive • Warminster PA • 18974

Hoja de datos técnicos

Lubricante de alto desempeño

Power Lube®