

# **LUBRIM SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3**



## Descripción

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** es una grasa Antidesgaste para Extrema Presión y Altas Temperaturas, fabricada con aceites sintéticos y parafínicos más un paquete de aditivos de última generación. Posee excelente alta estabilidad térmica y mecánica.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** está recomendada para un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 170°C. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 150

**Propiedades y beneficios**

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** es una grasa lubricante semisintética desarrollada para proteger y alargar la vida útil de los rodamientos y maquinaria en general.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** forma películas lubricantes que soportan altas cargas y altas temperaturas.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** elimina gastos por concepto de reposición, parada de vehículos y mano de obra, proporcionando al usuario la tranquilidad de lubricar los rodamientos de su vehículo o maquinaria en forma segura.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** extiende los períodos de relubricación por más tiempo que otras grasas convencionales.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** protege eficazmente contra la corrosión y la herrumbre.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** es altamente adhesiva y muy resistente al barrido por agua.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** no ataca plásticos ni gomas y puede ser usada en presencia de metales amarillos.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** puede reemplazar todas las grasas convencionales usadas actualmente en automotores, camiones, tractores y maquinarias agrícolas

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** sobrepasa las 45 libras en la prueba Timken.

## Usos recomendados

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** tiene un sobresaliente desempeño en rodamientos de ruedas, cojinetes planos y antifricción, chumaceras, bombas de agua, cadenas, engranajes, motores eléctricos, grúas, y en diferentes partes del tren delantero de vehículos particulares y de transporte. También en numerosas aplicaciones industriales donde se requiera una grasa de eficiente desempeño a altas temperaturas y para trabajo pesado.

**SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3** viene presentada en cartuchos que se insertan directamente en la pistola



**LUBRI-MIL**

manual de lubricación, asegurando así que no se contamine la grasa y que se use sólo la cantidad apropiada. Inserte en la pistola lubricadora primero la punta del cartucho indicada con una flecha negra. De esta forma podrá engrasar de forma segura y sin contaminar el producto. La grasa lubricante debe ser aplicada en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados. Componentes Grasa lubricante con una base de 12-hidroxiestearato de litio y fumed sílica, aceites parafínicos altamente refinados, aceites sintéticos de elevada viscosidad, un avanzado paquete de aditivos antioxidantes, antidesgaste (AW) y extrema presión (EP).

### Características Típicas

Consistencia NLGI 3

Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 230

Estabilidad mecánica a 10.000 ciclos, % 7

Punto de goteo,  $^{\circ}\text{C}$   $>195$  EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf 250

Prueba Timken, lbs  $>45$

Solubilidad en agua No soluble

Apariencia Semidura

Color Azul

Olor Característico

ACEITE MINERAL BASE Viscosidad cinemática a  $40^{\circ}\text{C}$ , cSt 150

Viscosidad cinemática a  $100^{\circ}\text{C}$ , cSt 12

Índice de viscosidad 96 Cenizas, % p/p 0,1

Acidez total, mg de KOH/g 0,02

Crepitación No

Punto de inflamación, Cleveland,  $^{\circ}\text{C}$  312

### Compatibilidad

SUPER SYNTHETIC GREASE EP-3 es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio, de complejo de calcio, de sulfonato de calcio, de litio, de complejo de litio y grasas de jabón mixto Li-Ca. Se recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

#### Presentaciones

Cartucho de 400g - Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 kg Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa.

Conservar siempre en el envase original. Precauciones

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

#### Información ecológica

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación



**LUBRIMIL**

del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales. Vencimiento

7 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto. Datos del fabricante Los datos aportados en "Características Típicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas. Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comuniquen con nuestra oficina de Atención al Cliente. Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a

