

# LUBRIM UNIGREASE R- EP-1



**LUBRIM**

## Descripción

Grasa lubricante de Extrema Presión formulada con un paquete de aditivos de calidad superior, destinada a minimizar los problemas de desgaste, ruido y fugas de aceite en reductores y cajas de engranajes de cualquier tamaño. LUBRIM UNIGREASE R- EP1está formulada para un amplio rango de temperaturas de servicio, entre -20°C y 140°C.

## Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 220 Propiedades y beneficios

LUBRIM UNIGREASE R- EP1resiste presiones extremas y uso prolongado. LUBRIM UNIGREASE R- EP1disminuye considerablemente la fricción y el desgaste así como la generación de temperaturas elevadas. LUBRIM UNIGREASE R- EP1produce una marcha más silenciosa. LUBRIM UNIGREASE R- EP1no ataca metales no ferrosos tales como bronce, latón o cobre. LUBRIM UNIGREASE R- EP1

proporciona larga vida útil a las cajas de engranajes protegiéndolas eficazmente contra el desgaste gracias a un exclusivo paquete de aditivos antifricción y antidesgaste. Usos recomendados

Para cajas de engranajes y motorreductores expuestos que operan a baja velocidad, reductores de engranajes cónicos sin importar su tamaño que requieran marcha silenciosa, disminuir la fricción, el desgaste, las temperaturas elevadas y las fugas de aceite; engranajes que operan intermitentemente. Se debe consultar siempre el manual de mantenimiento del equipo a lubricar. Aplicación

Puede ser aplicada manual o mecánicamente. Si el reductor tiene más de tres meses de almacenamiento sin uso, se debe comprobar previamente el nivel del lubricante y rotarlo manualmente hasta que queden todos los engranajes suficientemente engrasados.

Evite la contaminación del producto. Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados. Componentes

12-hidroxiestearato de litio, bases lubricantes parafínicas de alta viscosidad, aditivos EP de última generación, antioxidantes, antiherumbrantes, finísimo grafito micronizado en dispersión coloidal.

## Características Típicas

Consistencia NLGI 1 PenetraciÃ³n trabajada a 60 ciclos, mm / 10 325 Estabilidad mecÃ¡nica a 10.000 ciclos, % 5 Punto de goteo, °C >185 EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf 300 Prueba Timken, lbs >80 Contenido de agua, % <0,1 Solubilidad en agua No soluble Apariencia Muy blanda Color Negra Olor CaracterÃstico ACEITE MINERAL BASE Viscosidad cinemÃ¡tica a 40°C, cSt 220 Viscosidad cinemÃ¡tica a 100°C, cSt 18 Índice de viscosidad 96 Cenizas, % p/p 0,1 Acidez total, mg de KOH/g 0,02 CrepitaciÃ³n No Punto de inflamaciÃ³n, Cleveland, °C 312

## Compatibilidad

LUBRIM UNIGREASE R- EP1 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. LUBRIM recomienda que se retire toda la grasa o aceite anterior antes de proceder a relubricar. Presentaciones

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 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 comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente. Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición.