

# LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP



## Descripción

Grasa lubricante semifluida para acoplos flexibles engrasables sometidos a altas cargas. LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP es una grasa saponificada de 12-hidroxiestearato de litio y polímeros con una cantidad inferior al 8% de espesante. En su formulación contiene aceites minerales y sintéticos de elevada viscosidad. Contiene aditivos AW y EP de última generación que le confieren características excepcionales contra el desgaste y la fricción y que no atacan los metales amarillos.

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP se recomienda para una temperatura de servicio entre -20°C y 120°C Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 1000 Propiedades y beneficios

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP es la grasa para acoplos flexibles que se adapta a la mayoría de las situaciones y condiciones de servicio, aun las más adversas, como pueden ser: torque excesivo, desalineaciones de ejes, fuerzas centrífugas elevadas, polvo, humedad, vibraciones, percusiones, cambios de temperatura superficial, velocidades de giro altas.

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP reduce considerablemente las fugas gracias a los polímeros incorporados a su formulación.

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP posee estabilidad mecánica superior formando películas lubricantes altamente confiables sin que se produzca separación entre el espesante y los aceites y aditivos independientemente de la fuerza centrífuga actuante. Protege eficazmente contra la corrosión y la herrumbre producida por salpicaduras o vapor de agua. Puede aplicarse en intervalos de relubricación más extendidos que con otros productos, dependiendo de las condiciones de servicio y de la recomendación del fabricante del acople.

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP ha demostrado su eficacia en acoplos flexibles engrasables tipo cadena, engranajes o rejilla y no ataca los sellos o gomas.

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP satisface los requerimientos AGMA para acoplos CG-1 Y CG-2.

## Usos recomendados

Para acoplos flexibles industriales engrasables tipo Falk, Browning, Koppers, Sometidos a velocidades y fuerzas centrífugas elevadas.

## Aplicación

Aplicación manual. Es aconsejable dejar la purga de acople abierta durante el relleno. Evite la contaminación del producto. Retirar totalmente la grasa anterior antes de proceder al reengrase. Debe ser aplicada en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

# LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP



## Componentes

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales y sintéticos altamente refinados, un paquete de aditivos EP y AW de última generación, polímeros, aditivos inhibidores de la corrosión y la herrumbre.

## Características Típicas

Consistencia NLGI 0

Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 370 Punto de goteo, °C N/A Prueba Timken, lbs >60 EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf 400

Solubilidad en agua No soluble

Apariencia Semifluida

Color Marrón

Olor Característico

Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt 1100

Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt 50

## Compatibilidad

LUBRIM UNIGREASE R-FLEX-EP no se debe mezclar con otros productos. Es muy importante que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a reengrasar.

## 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

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.