

# LUBRIM UNIGREASE R-HD-0



**LUBRIM**

## GRASA ANTI-DESGASTE Y EXTREMA PRESIÓN PARA SERVICIO EXTRA PESADO

### Descripción

LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 es una novedosa grasa lubricante elaborada con excelentes destilados parafínicos de alta viscosidad, espesantes a base de 12-hidroxiestearato de litio y sílica ash. Contiene avanzados paquetes de aditivos AW (antidesgaste) y EP (extrema presión) de última generación. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 viene para una temperatura de servicio entre -20°C y 170°C y picos hasta 182°C LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 se fabrica en consistencias NLGI 0 y NLGI 2. Grado de viscosidad del aceite base: ISO VG 460

**Propiedades y beneficios**  
LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 es una grasa para condiciones muy severas de carga, impactos, vibraciones, temperatura y ambientales. Forma una película lubricante que protege los rodamientos y elementos mecánicos a lubricar de las inclemencias más extremas tales como variaciones bruscas de temperatura, arranques con carga, humedad extrema o ataques constantes por vapor. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 tiene un elevado punto de goteo por lo que puede ser utilizada a altas temperaturas. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 brinda al usuario una protección superior contra el desgaste, la oxidación y la herrumbre. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 no salpica ni ensucia por lo que garantiza áreas de trabajo completamente limpias. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0

tiene gran resistencia al lavado por agua, a la corrosión y es muy adhesiva. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 tiene buena bombeabilidad por lo que puede ser aplicada con la mayoría de los equipos de bombeo existentes. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 es una grasa lubricante para condiciones de servicio extremas que reporta grandes beneficios al usuario al utilizar un producto para trabajo extra pesado que extiende la cadencia de relubricación y disminuye las paradas de máquinas, ahorrando importantes recursos económicos. Usos recomendados

LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 se recomienda para rodamientos de rodillos, de bolas o grandes chumaceras, sometidos a severas cargas e inclemencias ambientales en minas, canteras, construcción, cementeras y centrales azucareros. Es muy conveniente para grandes accionamientos dentados ya que protege los flancos de los dientes contra el desgaste, a la vez que no salpica ni ensucia. También para camiones, semi-remolques, autobuses, equipos de movimiento de tierra. Puede aplicarse a motores eléctricos, bombas, ventiladores, articulaciones, cadenas transportadoras, engranajes, molinos de martillos. Aplicación

LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 NLGI 2 puede ser aplicada manual o mecánicamente. LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 NLGI 0 puede ser administrada por inyectoras o por inmersión. Evite la contaminación del producto. Debe ser aplicada en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados. Componentes



**LUBRIM**

Espesante a base de 12-hidroxiestearato de litio, sílica ash, aceites parafínicos altamente refinados, un completo paquete de aditivos EP y AW, aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes, antiespumantes, polímeros hidrófugos. Características Típicas  
Consistencia NLGI 0 2 Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10 370 280 Punto de goteo, °C >200 >230 Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio 5 5 EP 4 bolas, punto de soldadura, Kgf 400 400 Ensayo Timken de extrema presión, Lbs. >80 >80 Solubilidad en agua No No Apariencia Semifluida Blanda Color Rojo Rojo Olor Característico Característico Viscosidad cinemática del aceite a 40°C, en cSt 478 478 Viscosidad cinemática del aceite a 100°C, en cSt 32 32

#### Compatibilidad

LUBRIM UNIGREASE R-HD-0 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 anterior antes de proceder a engrasar. 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 dispo