

RODANOL ENGRALIT EP1

GRASA DE EXTREMA PRESIÓN Y USO PROLONGADO PARA REDUCTORES Y CAJAS DE ENGRANAJES

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. Rodanol ENGRALIT-EP1 está 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

- Resiste presiones extremas y uso prolongado.
- Disminuye considerablemente la fricción y el desgaste así como la generación de temperaturas elevadas.
- Produce una marcha más silenciosa.
- No ataca metales no ferrosos tales como bronce, latón o cobre.
- 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.

COMPONENTES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	
CONSISTENCIA NLGI	COVENIN 1758	-	1	2
Penetración trabajada a 60 ciclos	COVENIN 1758	1/10 mm	310-340	265-295
Punto de goteo	COVENIN 1759	°C	≥185	≥185
Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos	COVENIN 1758	Δ%	15	15
Prueba Timken	COVENIN 2369	lbs		
Solubilidad en agua	-	-	No Soluble	No Soluble
Apariencia	VISUAL	-	Lisa, Cremosa	Lisa, Cremosa
Color	VISUAL	-	Negro	Negro
Viscosidad cinemática aceite base a 40°C	COVENIN 424	cSt	220	220
Viscosidad cinemática aceite base a 100°C	COVENIN 424	cSt	13-19	13-19

COMPATIBILIDAD

Rodanol ENGRALIT-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. Rodanol recomienda que se retire toda la grasa o aceite anterior antes de proceder a relubricar

Código Formulario: IR-CA-FO-021

Versión: 2

Fecha: Febrero, 2023

Edición: 2

PRESENTACIÓN

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.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J-30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626
Registro Menpet: DITH/B-097

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Técnicas" 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: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.