

EPT-A646 R:01-270622

Raloy Max Calcium Sulfonate NLGI No. 2

Grasa multipropósito

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante formulada con una avanzada tecnología de espesantes a base de sulfonato de calcio, el cual se caracteriza por tener mayor estabilidad mecánica y a la separación de aceite. Esta característica ayuda a que se produzcan menos fugas y deterioro durante la operación de engrase en los puntos de aplicación.

Esta tecnología sobrepasa el rendimiento de grasas de litio o litio complejo.

Raloy Max Calcium Sulfonate NLGI No. 2 es generalmente beneficiosa para el desempeño de protección contra la herrumbre, y la estabilidad a la oxidación.

VENTAJAS

- Alta resistencia a la temperatura gracias a su punto de goteo extremadamente alto.
- Excelente protección contra la herrumbre, y la estabilidad a la oxidación.
- Alta resistencia al lavado por agua y vapor.
- Mayor vida de los rodamientos gracias a sus características de extrema presión.
- Excelente bombeabilidad aún a bajas temperaturas.
- Permite el uso de una sola grasa para múltiples aplicaciones, disminuyendo inventarios.

DISPONIBLE EN:



- Cartucho de 400 g
- Caja con 24 Tarros 450 g
- Cubeta 3.5 kg
- Cubeta 16 kg
- Tambor 180 kg

APLICACIÓN

Se recomienda para diversas aplicaciones industriales, automotrices, agricultura, construcción, minería, fabricación de papel y acerías. Las aplicaciones automotrices incluyen chasis, rótulas, juntas universales y cojinetes de ruedas. Las aplicaciones industriales incluyen colada continua, transportadores, molinos de bolas, trituradoras, aplicaciones marinas que requieran de una grasa lubricante de estas características.

Especialmente recomendada donde hay ambientes agresivos, húmedos, salinos, altas temperaturas, altas cargas y presiones.

Las aplicaciones para el sector automotriz son en rodamientos de ruedas, chasis, rótulas, juntas universales y cojinetes de quinta rueda.

ESPECIFICACIONES

Raloy Max Calcium Sulfonate NLGI No. 2 cumple el nivel de desempeño:

- NLGI GC-LB
- ASTM D4950 Standard classification and specification of automotive service.

IMAGEN DE PRODUCTO



TABLA DE RENDIMIENTO



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado NLGI	D-217	2
Textura	I-CC-06	Lisa Brillante
Color Visual	I-CC-09	Azul
Viscosidad Cinemática (aceite base) @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	150.0
Penetración Trabajada a 60 golpes @ 25 °C, 1/10 mm	D-217	265 a 295
Estabilidad Mecánica @ 25 °C, %; máximo	D-217	5
Lavado por Agua @ 79 °C, % masa; máximo	D-1264	5
Propiedad Preventiva de Corrosión	D-1743	Pasa
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 24 h	D 4048	1b
Punto de Goteo, °C; mínimo	D-2265	300
Separación de Aceite, %; máximo	D-6184	5
Valor Timken, Lbs; mínimo	D 2782	60
Cuatro bolas Kg; mínimo	D 2596	350

Los resultados indicados como Propiedades Típicas del producto se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).