

MOLY EXTREM GREAS 2 XM

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Moly extremo Grease 2 XM está fabricado utilizando aceites semisintéticos de bases selectas, altamente refinadas de índice de viscosidad alto, un engrasador espesante de jabón de sulfonato complejo de calcio y grafito, su estructura mejora las propiedades de resistencia al agua, capacidad de carga, resistencia térmica y anticorrosión, manteniendo simultáneamente una excelente bombeabilidad, y un buen comportamiento a altas velocidades. Contiene inhibidores de herrumbre y oxidación. Es estable al trabajo y resiste la separación o escurrimiento de cojinetes antifricción. Tiene una baja tendencia de purga del aceite bajo presión y es bombeable a bajas temperaturas.

2. APLICACIONES

Adecuada para la lubricación de todos los componentes sujetos a altas cargas, vibraciones y /o choques, que trabajen en condiciones de contacto frecuente con agua (incluso agua marina debido a la mejora de sus propiedades anticorrosivas). Es idónea para la lubricación de cintas transportadoras de tornillos, rodamientos en coladas continuas y trenes de laminación de siderurgias, rodamientos en zona seca y húmeda de las máquinas de papel, turbinas eólicas, y en toda aplicación industrial operando en condiciones severas (humedad, cargas, choques, altas temperaturas, polvo). Satisface las aplicaciones generales para rodamiento de altas revoluciones industriales, y Automotrices. Ayuda a asegurar larga vida en almacenamiento y en uso. Una grasa diseñada para satisfacer la mayoría de los requerimientos de propósitos generales.

3. BENEFICIOS

- Excelentes características antioxidantes y anticorrosión, gracias al buen comportamiento en presencia de agua.
- Mantiene las propiedades excepcionales en el caso de altas revoluciones.
- No contiene plomo ni otros metales pesados considerados dañinos para la salud.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- Verdaderamente grasa para ambientes polucionados: agua y polvo.
- Excelente resistencia en altas temperaturas
- Excelente operación en cargas, choques, vibraciones, temperatura y humedad.



4. ESPECIFICACIONES

ISO 6743-9: L-XBFIB 2
DIN 51 502: KP1/2R -30

5. CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	
Grado NLGI	2
Penetración, a 25°C (77°F) Trabajada	285-315
Viscosidad aceite cSt at 40°C	220
Viscosidad, Cinemática cSt at 100°C	30
Aceite base	Semisintético
Espesante	Complejo calcio sulfonato
Punto de gota, °C (°F)	>300 (572)
Temperatura de operación, ºC (ºF)	-30 a 200 (-22 a 392)
Textura	Suave
Color	Gris
Corrosión al cobre, 24 h a 100°C	1b
Propiedad antidesgaste y EP 4 bolas	0.37 mm
Propiedad antidesgaste y EP 4 bolas carga	500 Kgf

TEXAS Industrial Solutions Advanced Lubricants