



Descripción:

Grasa extrema presión resistente al agua basada en sulfonato complejo de calcio. Grasa multipropósito resistente al agua con altas prestaciones. De aplicación en zonas de altas cargas y ambientes severos (agua, polvo, temperaturas Elevadas,...)

Aplicaciones y propiedades:

- Constituida por un jabón de sulfonato complejo de calcio desarrollado especialmente para mejorar 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.
- Adecuada para la lubricación de componentes sujetos a altas cargas, vibraciones, choques, que trabajen en condiciones de contacto frecuente con agua (incluso agua marina, debido a la mejora de sus propiedades anticorrosivas y antiherrumbre).
- Adecuada para la lubricación de coladas continuas y trenes de laminación en siderurgias y rodamientos en zona seca y húmeda de las máquinas de papel.
- Proporciona igualmente excelentes prestaciones en prensas granuladoras que trabajan con maderas duras y en toda aplicación industrial en condiciones severas (humedad, cargas, altas temperaturas, polvo), como en el caso de las industrias relacionadas con minas y materiales.
- Apropiaada para su empleo en sistemas de engrase centralizado, gracias a su excelente bombeabilidad.
- Evitar la contaminación de la grasa por polvo/suciedad, durante su aplicación.

Ventajas:

- Prestaciones excepcionales de protección frente a corrosión, vida de los rodamientos, protección frente a cargas y temperatura.
- Excelentes características antioxidantes y anticorrosión, gracias al buen comportamiento de los sulfonatos de calcio en presencia de agua.
- Mantener propiedades excepcionales también en el caso de altas revoluciones.
- no contiene plomo ni otros metales pesados considerados dañinos para la salud humana y el medio ambiente.

Nivel de Calidad:

- ISO 6743-9: L-XBFIB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R -30



Datos Técnicos:

Color		Grasa marrón
Consistencia	NLGI	1/2
Temperatura de trabajo	-25	180
Naturaleza		Sulfonato complejo de Calcio
Visc. cinemática Aceite base 40°C	ASTM D 445	460
Penetración trabajada, mm/10	ASTM D-217	280-310
Penetración 100.000 golpes	ISO 2137	+21
Punto de gota, °C	ASTM D-566	>300
Separación de aceite, 50h 100°C %	ASTM D 6184	1.7
Corrosión Cu	ASTM D-130	1 a
Protección corrosión Emcor	DIN 51802	0/0
Extrema Presión, máquina 4 bolas: carga de soldadura, kg Diámetro de huella, 80 kg 1 min., mm	ASTM D 2596 ASTM D 2266	800 0,437
Penetración -20 °C	ISO 13737	95
Flow Pressure -20 °C	DIN 51 805	1160 mbar

Rev. 160729