

MAVERICK PETROCHEM® GRASA COMPLEJO DE LITIO EP2



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Grasa Complejo de Litio EP2 es una grasa premium de complejo de litio, de uso múltiple que posee un alto punto de goteo de 500°F (260°C), que asegura la retención donde haya altas temperaturas. Este producto ha sido formulado con un paquete aditivo especial que asegura una alta resistencia de la película, presión extrema (EP) y propiedades antidesgaste. Los fluidos base vírgenes de alta calidad proporcionan una excelente inhibición natural de la oxidación, esto mezclado con eficaces antioxidantes, así como inhibidores de la corrosión proporcionan una estabilidad extra bajo el almacenamiento y condiciones de servicio extremo. Cumple con la certificación NLGI GC-LB.

BENEFICIOS:

- ▶ Protección bajo condiciones de presión extrema y carga de choque.
- ▶ Amplio rango de temperatura de funcionamiento.
- ▶ Excelente capacidad de bombeo.
- ▶ Alta estabilidad a la oxidación.
- ▶ Alta estabilidad estructural.
- ▶ Resistente a altas temperaturas.
- ▶ Excelente resistencia al agua.
- ▶ Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- ▶ Excelentes propiedades de extrema presión.

APLICACIONES:

Maverick Petrochem® Grasa Complejo de Litio EP2 ofrece una lubricación eficaz hasta un rango de temperatura de trabajo de 170 °C. Es adecuada para la lubricación de todo tipo de rodamientos que tienen una temperatura superior a la media, alta velocidad, que necesiten lubricación centralizada y están expuestos a golpes, sobrecarga y contaminación. Maverick Petrochem® Grasa Complejo de Litio EP2 proporciona una lubricación sin problemas, rentable y de larga vida útil en aplicaciones de trabajo pesado que se encuentran en la industria del vidrio, acero, cemento, metalurgia y minería, como motores eléctricos, ventiladores de aire caliente, virutas vibrantes, pasadores de cuchara, excavadoras, HEMM etc. También puede ser aplicada en frenos de disco en la industria automovilística.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Characteristics	Test Method	Typical Results
Thickener Type		Lithium Complex
Colour		As per requirement
Worked Penetration, 60 Strokes	ASTM D-217	295 - 295
Dropping Point, °F (°C)	ASTM D-2265	500 (260)
Base Oil Viscosity cSt @ 100°C	ASTM D-445	13.5- 16.5
Base Oil Viscosity cSt @ 40°C	ASTM D-445	140 - 180
Wheel Bearing Leakage, gm.Loss	ASTM D-4290	6.0
Rust Prevention, Rating	ASTM D-1743	Pass
Copper Corrosion, Rating	ASTM D-4048	1b
Oxidation Stability, PSI Drop	ASTM D-942	5
Oil Separation, % Loss	ASTM D-1742	2.5
Four Ball Wear, mm Scar Dia, Max.	ASTM D-2266	0.60
Four Ball EP Weld Point, Min.	ASTM D-2596	250
Four Ball Load Wear Index, Kgf	ASTM D-2596	45
Timken OK Load, LB.	ASTM D-2509	50



Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Keskklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia