

Bardahl ® Maxlub MR EP Syn ISO VG 220**Aceite Sintético para Caja de Engranés****DESCRIPCION**

Bardahl ® Maxlub MR EP Syn ISO VG 220 es un aceite sintético con aditivos EP para compresores, cojinetes y engranajes tipo R&O con alto índice de viscosidad, alto punto de inflamación y bajo punto de fluidez, brinda protección a los engranes en un amplio rango de temperatura, excelente estabilidad térmica y alta estabilidad a la oxidación, protege contra la herrumbre la oxidación y la formación de espuma y tiene propiedades antidesgaste, reduce la formación de depósitos y barnices.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Estabilidad a la oxidación a altas temperaturas de trabajo.
- Baja formación de lodos y barnices
- Aumentan la vida del equipo y disminuye costos de mantenimiento
- Mantienen por más tiempo la correcta viscosidad, protegiendo al equipo del desgaste prematuro
- Excelente protección antiherrumbre, antidesgaste y a altas temperaturas
- Sobresalientes propiedades demulsificantes
- Intervalos de Drenaje extendidos
- Buena compatibilidad con el material de sellos convencionales tales como: nitrilo, fluorocarbón y poliácrico.

APLICACIÓN

Recomendado para usarse en reductores con engranes rectos, helicoidales, doble helicoidales, hipoidales, etc., a excepción de los engranes sinfín y corona en donde no es recomendable emplearlo por la incompatibilidad de los aditivos con los componentes de la metalurgia del bronce. También pueden ser empleados en rodamientos con bolas, cónicos y otros tipos. Para una mejor protección de sus equipos consulte el manual del fabricante de su equipo.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES

- U.S. Steel. 224
- AGMA 250.04 EP
- David Brown S1.53.101 (E)
- DIN 51517 Parte 3

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
Grado		220
Número CPS		259141
Número MSDS		8563
Gravedad API	D 1298	34,6
Color ASTM	D 1500	L 0,5
Viscosidad Cinemática (cSt) a 40°C	D 445	209
Viscosidad Cinemática (cSt) a 100°C	D 445	24,2
Viscosidad Saybolt SUS a 100°F	D 445	1083
Viscosidad Saybolt SUS a 210°F	D 445	120
Índice de Viscosidad	D 2270	144
Punto de inflamación °C (°F)	D 92	254 (489)
Punto de escurrimiento °C (°F)	D 97	-36 (-33)
Corrosión de cobre 3 h a 121 °C	D 130	1B
Separabilidad del agua, minutos a una emulsión de 0 mL	D 1401	15
Formación de espuma, tendencia/estabilidad, mL/mL, secuencia 1	D 892	10/0
Resistencia a la oxidación, horas	D 943	12,000
Prueba de oxidación a bombas rotatorias, minutos	D 2272	+ 2,800
Cuatro bolas, desgaste, diámetro de la marca, mm, 1800 rpm	D-4172	0,34

Los números CPS Y MSDS son valores de referencia

Bardahl ® Maxlub MR EP Syn ISO VG 220

Aceite Sintético para Caja de Engranes

SALUD Y SEGURIDAD

Bardahl ® Maxlub MR EP Syn ISO VG 220, no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine.

No tire el aceite usado al alcantarillado

Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto (HDS)

PRESENTACIONES

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.