

BARDAHL®

Protege lo que te mueve®

Bardahl® Maxlub MR Kelube MR EP SYN ISO VG 220

Aceite Lubricante para
Transmisiones Manuales

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Maxlub MR Kelube MR EP SYN ISO VG 220 es un aceite sintético con aditivos de 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.

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 poliacrílico.

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.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
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
Estabilidad a la oxidación, Horas a 2,0 mg KOH/g número ácido minutos a una caída de presión de 25 psi	D-943 D-2272	12,000+2800
Cuatro bolas, desgaste, diámetro de la marca, mm, 1800 rpm	D-4172	0,34

Nota: los números CPS y MSDS son valores de referencia

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

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

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Maxlub MR Kelube 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.

PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta