

BARDAHL® MAXLUB EP 220

Aceite Lubricante para Engranajes Industriales.

Descripción.

Bardahl® Maxlub EP 220 es un aceite lubricante de alto rendimiento desarrollado especialmente para la lubricación de compresores de aire en servicio severo y altas temperaturas de operación. Están formulados con aceites básicos parafínicos y un paquete de aditivos de alta tecnología para proporcionar una protección excepcional al equipo y una operación confiable.

Propiedades y Beneficios.

- Excelentes propiedades de Extrema Presión proporcionando una mayor vida de los engranes gracias su gran capacidad para soportar cargas.
- Alta protección contra el desgaste, el rayado y la escoriación de los engranes.
- Buena resistencia a la formación de espuma asegurando una efectiva lubricación y una operación libre de problemas.
- Buena estabilidad térmica y a la oxidación reduciendo costos por cambios frecuentes de lubricante.
- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión brindando una excelente protección a todos los componentes del equipo.
- No afecta a los metales de cojinetes y engranes.
- Excelente protección contra la formación de lodos, y otros depósitos dañinos.

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	198 a 242
Índice de Viscosidad	D 2270	≥92
Punto de Inflamación, °C	D 92	≥220
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 5950	≤-15
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	D 664	≤0.73
Corrosión en Lámina de Cobre, 100°C	D 130	1a
Espuma, Secuencia I, II, III	D 892	0/0

Aplicación.

- Cajas de Engranajes.
- Moto reductores.
- Reductores.
- Variadores de Velocidad.
- Recomendado en aquellos mecanismos, donde el fabricante requiera un lubricante con propiedades de Extrema Presión (EP).
- Su aplicación puede ser mediante sistemas de baño de aceite, salpique, circulación forzada y niebla.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- AGMA 9005-F16 AS
- DAVID BROWN S1.53.101 Type M, A & E
- DIN 51517 Part 1, 2 & 3
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- U.S. Steel 224

Salud y Seguridad.

Bardahl® Maxlub EP 220 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).