

Bardahl® Maxlub EP

**Aceite Lubricante para
Engranes Industriales**

DESCRIPCION.

Bardahl® Maxlub EP son aceites lubricantes elaborados con aceites básicos vírgenes de tipo parafínico y aditivos a base de fósforo y azufre para proporcionar propiedades de extrema presión que pueden ser utilizados en la lubricación de sistemas con engranes industriales rectos, cónicos, helicoidales y de tipo sinfin corona, que soportan altas cargas y/o cargas de choque así como altas temperaturas.

APLICACION.

- Cajas de Engranes.
- 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.

CARACTERISTICAS TIPICAS.

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	VALORES TIPICOS
Grado		150
Apariencia	Visual	Brillante
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D 97-87	-12
Temperatura de inflamación, °C, Min.	D 92-85	225
Viscosidad a 40°C, mm ² /s, (cSt)	D 445-88	142/158
Viscosidad a 100°C, mm ² /s, (cSt), Tip.	D 445-88	14.2
Índice de viscosidad, Min.	D 2270-86	90
Extrema presión Timken 1b, Min.	D 2782-82	60
Corrosividad al cobre 3 h a 100°C, Máx.	D 130-88	1b
Prevención a la herrumbre		
Agua destilada	D 665-83	Pasa
Demulsibilidad a 82°C tiempo para reducirla a 3 mL, (min), Máx.	D 1401-84	30
Características de espumación		
Tendencia-Estabilidad, mL, Máx.		
Secuencia I	D 892	75-10
Secuencia II	D 892	75-10
Secuencia III	D 892	75-10

PRESENTACIONES.



Cubeta 19 L



Tambo 208 L



Contenedor 1000 L

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.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

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

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Maxlub EP no producen efectos nocivos cuando se utilizan 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)