

BARDAHL® GRASA LUBARSA LITIO EP 2

Grasa Lubricante Industrial.

● Descripción.

Bardahl® Grasa Lubarsa Litio EP 2 es una grasa lubricante de color marrón claro y textura mantequillosa, elaborada a base de jabón de litio como espesante, aceites vírgenes de tipo parafínico y un paquete de aditivos con características de extrema presión que le proporciona capacidad para resistir altas cargas y temperaturas de trabajo resistencia al lavado con agua y altos puntos de goteo.

● Propiedades y Beneficios.

- Alta estabilidad mecánica.
- Excelentes propiedades de extrema presión.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Protección contra herrumbre y corrosión.
- Facilidad de aplicación manual o con pistola grasera.

● Características.

Características	Método	Valores Típicos
Grado NLGI	ASTM D 217	2
Espesante	---	Litio
Color	Visual	Marrón Claro
Tipo de aceite base	---	Mineral
Rango de temperaturas de funcionamiento	---	-20 a +110°C (-5 a +230°C)
Punto de goteo, °C	DIN ISO 2176	>180°C (>355°F)
Viscosidad del Aceite Base 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	200
100°C, mm ² /s	ASTM D 445	16.00
Penetración 60 recorridos, 10-1 mm	DIN ISO 2137	280
100,000 recorridos, 10-1 mm		265-295
Estabilidad mecánica, %		+50máx (325 máx.)
Estabilidad a la rodadura, 50h a 80°C, 10-1 mm		5
Prueba V2F		+50 máx.
		'M'

● Aplicación.

- Se puede utilizar para lubricar mecanismos que trabajan con altas cargas y altas temperaturas como los que se encuentran en los equipos industriales, agrícolas, minería, etc.
- Para chumaceras, molinos de bolas, baleros, motores eléctricos, bandas transportadoras, engranes y en general cualquier sistema que requiera una grasa con aditivos de extrema presión.

● Salud y Seguridad.

Bardahl® Grasa Lubarsa Litio EP 2 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 la grasa usada al alcantarillado.
- Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).

Características	Método	Valores Típicos
Protección contra la corrosión:		
Emcor: -norma ISO 11007		0-0
-Prueba de lavado con agua		0-0
-Prueba agua salada (100% agua de mar)		1-1
Resistencia al agua 7 días a 40°C, estática, %	DIN 51 817	2-5
Capacidad de lubricación	R2F	
Prueba de funcionamiento B a 120°C		aprobado
Corrosión del cobre	DIN 51811	2 máx. a 110°C (230°F)
Rendimiento EP		
Marca de desgaste	DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1.4 máx.
Prueba de 4 bolas, carga de soldadura	DIN 51350/4, N	2,800 mín.
Corrosión de contacto	ASTM D4170 (mg)	5.7