

Grasa para grandes cargas y presión extrema

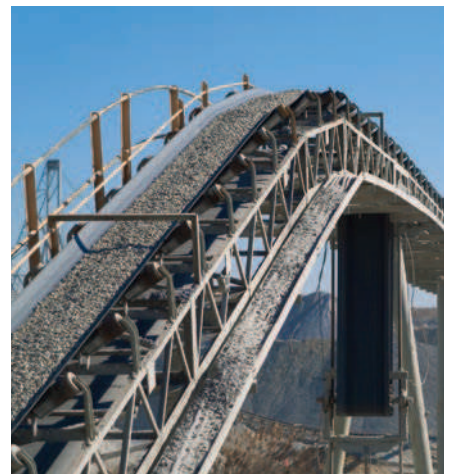
LGEP 2

LGEP 2 es una grasa con aceite base mineral y espesante de jabón de litio que contiene aditivos para presión extrema. Esta grasa proporciona una buena lubricación en aplicaciones generales sometidas a condiciones difíciles y de vibración.

- Excelente estabilidad mecánica.
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- Excelente rendimiento EP.

Aplicaciones típicas

- Máquinas papeleras.
- Trituradoras de mandíbulas.
- Compuertas de embalses.
- Rodamientos de cilindros de trabajo en la industria siderúrgica.
- Maquinaria pesada, cribas vibratorias.
- Ruedas de grúas, poleas.
- Coronas de orientación.



Tamaño de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia
Cartucho de 420 ml	LGEP 2/0.4
Lata de 1 kg	LGEP 2/1
Lata de 5 kg	LGEP 2/5
Cubo de 18 kg	LGEP 2/18
Tambor de 50 kg	LGEP 2/50
Tambor de 180 kg	LGEP 2/180
Dispensador electromecánico de lubricante	
Serie TLMR 101 recarga de 380 ml (batería incluida)	LGEP 2/MR380B
Serie TLMR 201 recarga de 380 ml	LGEP 2/MR380



Datos técnicos

Referencia	LGEP 2/(tamaño envase)		
Código DIN 51825	KP2G-20	Protección contra la corrosión:	
Clase de consistencia NLGI	2	Emcor: – norma ISO 11007	0-0
Espesante	litio	– prueba de lavado con agua	0-0
Color	marrón claro	– prueba agua salada (100% agua de mar)	1-1 ¹⁾
Tipo de aceite base	mineral	Resistencia al agua	
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 a +110 °C (-5 a +230 °F)	DIN 51 807/1, 3 h a 90 °C	1 máx.
Punto de goteo DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	Separación del aceite	
Viscosidad del aceite base:		DIN 51 817, 7 días a 40 °C, estática, %	2-5
40 °C, mm ² /s	200	Capacidad de lubricación	
100 °C, mm ² /s	16	R2F, prueba de funcionamiento B a 120 °C	aprobado
Penetración DIN ISO 2137:		Corrosión del cobre	
60 recorridos, 10 ⁻¹ mm	265-295	DIN 51 811	2 máx. a 110 °C (230 °F)
100 000 recorridos, 10 ⁻¹ mm	+50 máx. (325 máx.)	Rendimiento EP	
Estabilidad mecánica:		Marca de desgaste DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,4 máx.
Estabilidad a la rodadura, 50 h a 80 °C, 10 ⁻¹ mm	+50 máx.	Prueba de 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4, N	2 800 min.
Prueba V2F	'M'	Corrosión de contacto	
		ASTM D4170 (mg)	5,7 ¹⁾

¹⁾ Valor típico

Gestión de la lubricación

Del mismo modo que la gestión de los activos eleva el nivel del mantenimiento, un enfoque de la gestión de la lubricación permite ver la lubricación desde un punto de vista más amplio. Este enfoque contribuye a aumentar, de manera efectiva, la confiabilidad de la maquinaria y a reducir los gastos generales.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 12045/2 ESAR · Junio 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com