

Grasa de viscosidad extremadamente alta con lubricantes sólidos

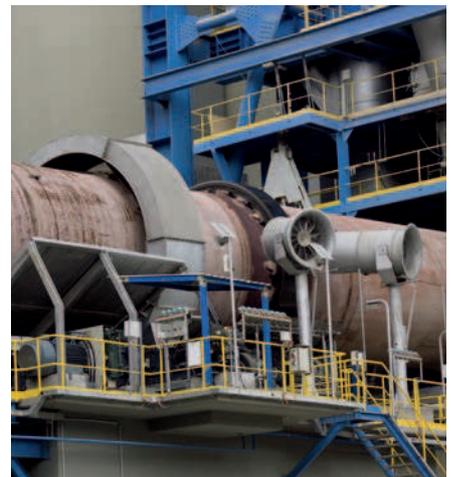
LGEV 2

LGEV 2 es una grasa de una viscosidad extremadamente alta con un aceite base mineral con jabón de litio-calcio, y que contiene bisulfuro de molibdeno y grafito. Esta mezcla proporciona una excelente protección en las condiciones más duras para aplicaciones sometidas a grandes cargas, baja rotación y vibración intensa.

- Especialmente adecuada para lubricar rodamientos de rodillos a rótula de gran tamaño sometidos a grandes cargas y rotación lenta, una situación en la que pueden producirse microdeslizamientos.
- Estabilidad mecánica extremadamente buena que aporta buena resistencia al agua y protección contra la corrosión.

Aplicaciones típicas

- Rodamientos de muñones de tambores giratorios.
- Rodillos de apoyo y empuje en hornos giratorios y secadores.
- Excavadoras de rueda de cangilones.
- Coronas de orientación.
- Laminadores de alta presión.
- Trituradoras.



Tamaños de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia
Tubo de 35 g	LGEV 2/0.035
Cartucho de 420 ml	LGEV 2/0.4
Lata de 5 kg	LGEV 2/5
Udo de 18 kg	LGEV 2/18
Tambor de 50 kg	LGEV 2/50
Tambor de 180 kg	LGEV 2/180
Dispensador electromecánico de lubricante	
Serie TLMR 101 recarga de 380 ml (batería incluida)	LGEV2/MR380B
Serie TLMR 201 recarga de 380 ml	LGEV 2/MR380



Datos técnicos

Referencia	LGEV 2/(tamaño envase)		
Código DIN 51825	KPF2K-10	Protección contra la corrosión	
Clase de consistencia NLGI	2	Emcor: – norma ISO 11007	0-0
Espesante	litio-calcio	– prueba de lavado con agua	0-0 ¹⁾
Color	negro	– prueba agua salada (100% agua de mar)	0-0 ¹⁾
Tipo de aceite base	mineral	Resistencia al agua	
Rango de temperaturas de funcionamiento	-10 a +120 °C (15 a 250 °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, %	1-5
40 °C, mm ² /s	1 020	Corrosión del cobre	
100 °C, mm ² /s	58	DIN 51 811	1 máx. a 100 °C (210 °F)
Penetración DIN ISO 2137		Rendimiento EP	
60 recorridos, 10 ⁻¹ mm	265-295	Marca de desgaste DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,2 máx.
100 000 recorridos, 10 ⁻¹ mm	325 máx.	Prueba de 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4, N	3 000 min.
Estabilidad mecánica			
Estabilidad a la rodadura, 72 h a 100 °C, 10 ⁻¹ mm	+50 máx.		
Prueba V2F	'M'		

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 12047/2 ESAR · Junio 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com