

Grasa de uso general en industria y automoción

LGMT 2

LGMT 2 es una grasa con aceite base mineral y espesante de jabón de litio, que ofrece una excelente estabilidad térmica dentro de su rango de temperaturas de funcionamiento. Esta grasa de uso general y alta calidad es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales y de automoción.

- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Buena estabilidad mecánica.
- Excelente resistencia al agua y propiedades antioxidantes.

Aplicaciones típicas

- Maquinaria agrícola.
- Rodamientos de ruedas de automóviles.
- Cintas transportadoras.
- Motores eléctricos pequeños.
- Ventiladores industriales.



Tamaños de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia
Tubo de 35 g	LGMT 2/0.035
Tubo de 200 g	LGMT 2/0.2
Cartucho de 420 ml	LGMT 2/0.4
Lata de 1 kg	LGMT 2/1
Lata de 5 kg	LGMT 2/5
Cubo de 18 kg	LGMT 2/18
Tambor de 50 kg	LGMT 2/50
Tambor de 180 kg	LGMT 2/180



Datos técnicos

Referencia	LGMT 2/(tamaño envase)		
Código DIN 51825	K2K-30	Protección contra la corrosión	
Clase de consistencia NLGI	2	Emcor:	
Espesante	litio	- norma ISO 11007	0-0
Color	marrón rojizo	- prueba de lavado con agua	0-0
Tipo de aceite base	mineral	- prueba agua salada (100% agua de mar)	0-1 ¹⁾
Rango de temperaturas de funcionamiento	-30 a +120 °C (-20 a +250 °F)	Resistencia al agua	
Punto de goteo DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	DIN 51 807/1, 3 h a 90 °C	1 máx.
Viscosidad del aceite base		Separación del aceite	
40 °C, mm ² /s	110	DIN 51 817, 7 días a 40 °C, estática, %	1-6
100 °C, mm ² /s	11	Capacidad de lubricación	
Penetración DIN ISO 2137:		R2F,	
60 recorridos, 10 ⁻¹ mm	265-295	prueba de funcionamiento B a 120 °C	aprobado
100 000 recorridos, 10 ⁻¹ mm	+50 máx. (325 máx.)	Corrosión del cobre	
Estabilidad mecánica		DIN 51 811	2 máx. a 110 °C (230 °F)
Estabilidad a la rodadura, 50 h a 80 °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 12018/2 ESAR · Junio 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com