

Grasa de uso general en industria y automoción

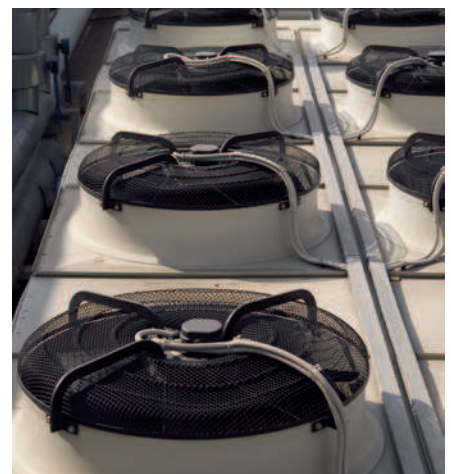
LGMT 3

LGMT 3 es una grasa con aceite base mineral y espesante de jabón de litio. Esta grasa de uso general y alta calidad es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales y de automoción que precisen una grasa consistente.

- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Alta estabilidad a la oxidación dentro de su rango de temperaturas recomendado.

Aplicaciones típicas

- Rodamientos de ejes >100 mm.
- Giro del aro exterior.
- Aplicaciones con eje vertical.
- Temperatura ambiente elevada constante >35 °C.
- Ejes propulsores.
- Maquinaria agrícola.
- Rodamientos de ruedas para automóviles, camiones y remolques.
- Motores eléctricos grandes.



Tamaños de envases disponibles

| Tamaño del envase | Referencia |
|---|---------------|
| Cartucho de 420 ml | LGMT 3.0,4 |
| Lata de 0,5 kg | LGMT 3/0.5 |
| Lata de 1 kg | LGMT 3/1 |
| Lata de 5 kg | LGMT 3/5 |
| Cubo de 18 kg | LGMT 3/18 |
| Tambor de 50 kg | LGMT 3/50 |
| Tambor de 180 kg | LGMT 3/180 |
| Dispensador electromecánico de lubricante | |
| Serie TLMR 101 recarga de 380 ml (batería incluida) | LGMT 3/MR380B |
| Serie TLMR 201 recarga de 380 ml | LGMT 3/MR380 |



Datos técnicos

| Referencia | LGMT 3/(tamaño envase) | |
|---|----------------------------------|--|
| Código DIN 51825 | K3K-30 | Protección contra la corrosión |
| Clase de consistencia NLGI | 3 | Emcor: – norma ISO 11007 |
| Espesante | litio | – prueba de lavado con agua |
| Color | ámbar | Resistencia al agua |
| Tipo de aceite base | mineral | DIN 51 807/1, |
| Rango de temperaturas de funcionamiento | –30 a +120 °C (–20 a +250 °F) | 3 h a 90 °C |
| Punto de goteo DIN ISO 2176 | >180 °C (>355 °F) | 1 máx. ¹⁾ |
| Viscosidad del aceite base | | Separación del aceite |
| 40 °C, mm ² /s | 125 | DIN 51 817, |
| 100 °C, mm ² /s | 12 | 7 días a 40 °C, estática, % |
| Penetración DIN ISO 2137 | | Capacidad de lubricación |
| 60 recorridos, 10 ⁻¹ mm | 220–250 | R2F, |
| 100 000 recorridos, 10 ⁻¹ mm | 280 máx. | prueba de funcionamiento B a 120 °C |
| Estabilidad mecánica | | Corrosión del cobre |
| Estabilidad a la rodadura, | | DIN 51 811 |
| 50 h a 80 °C, 10 ⁻¹ mm | 295 máx. | Vida útil de la grasa para rodamientos |
| Prueba V2F | 'M' | Prueba R0F L ₅₀ , |
| | | vida útil a 10 000 r. p. m., horas |
| | | 1 000 min. a 130 °C (265 °F) |

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 12053/2 ESAR · Junio 2017

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com