

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.

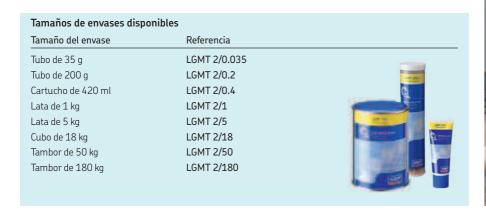
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Buena estabilidad mecánica.
- Excelente resistencia al agua y propiedades antioxidantes.

Aplicaciones típicas

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









| Datos técnicos | | | |
|--|----------------------------------|--|--------------------------|
| Referencia | LGMT 2/(tamaño envase) | | |
| Código DIN 51825 | K2K-30 | 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 rojizo | – prueba agua salada (100% agua de | 0–1 1) |
| Tipo de aceite base | mineral | mar) | |
| Rango de temperaturas de funcionamiento | –30 a +120 °C (–20 a +250 °F) | Resistencia al agua 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 40 °C, mm²/s 100 °C, mm²/s | 110 11 | DIN 51 817, 7 días a 40 °C, estática, % Capacidad de lubricación | 1–6 |
| Penetración DIN ISO 2137: 60 recorridos, 10-1 mm 100 000 recorridos, 10-1 mm | 265–295 +50 máx. (325 máx.) | R2F, prueba de funcionamiento B a 120°C | aprobado |
| Estabilidad mecánica Estabilidad a la rodadura, | +30 IIIdx. (323 IIIdx.) | Corrosión del cobre DIN 51 811 | 2 máx. a 110 °C (230 °F) |
| 50 h a 80 °C, 10 ⁻¹ mm Prueba V2F | +50 máx. '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