

LESA 2

Grasa para los rodamientos de rodillos a rótula SKF energéticamente eficientes

La grasa LESA 2 combina un aceite base de polialfaolefina (PAO) totalmente sintético con un espesante exclusivo de jabón de litio. Esta grasa de baja fricción y alta calidad ha sido especialmente creada para los rodamientos de rodillos a rótula SKF energéticamente eficientes.

- Bajo par de fricción.
- Ayuda a minimizar la pérdida de energía por fricción.
- Funcionamiento silencioso.
- Excelente estabilidad de oxidación y resistencia al agua.



Datos técnicos

Referencia	LESA 2/(tamaño envase)
Código DIN 51825	KP2G-50
Clase de consistencia NLGI	2
Tipo de jabón	litio
Color	beige
Tipo de aceite base	PAO
Rango de temperaturas	-50 a +110 °C (-60 a +230 °F)
Punto de goteo DIN ISO 2176	>180 °C (355 °F)
Viscosidad del aceite base	
40 °C, mm ² /s	18
100 °C, mm ² /s	4,5
Penetración DIN ISO 2137	
60 golpes, 10 ⁻¹ mm	265-295
100 000 golpes, 10 ⁻¹ mm	+50 máx. (325 máx.)
Estabilidad mecánica	
Estabilidad a la rodadura, 50 h a 80 °C, 10 ⁻¹ mm	380 máx.

Protección contra la corrosión

Emcor: - norma ISO 11007	0-1
-----------------------------	-----

Resistencia al agua

DIN 51 807/1, 3 a 90 °C	1 máx.
----------------------------	--------

Separación del aceite

DIN 51 817, 7 días a 40 °C, estática, %	<4
--	----

Corrosión del cobre

DIN 51 811, 110 °C	1 máx. 100 °C (210 °F)
--------------------	------------------------

Vida de la grasa para rodamientos

Prueba R0F L ₅₀ , vida a 20 000 rpm, horas	>1 000 a 110 °C (230 °F)
--	--------------------------

Rendimiento EP

Prueba 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4	2 000 min.
---	------------

Tamaño de envases disponibles

cartucho de 420 ml
bidón de 1, 5, 18 kg



Los lubricantes SKF ofrecen grandes ventajas competitivas:

- Diseñados y probados para alcanzar un rendimiento superior en condiciones reales.
- Los datos del producto incluyen resultados de pruebas concretos, haciendo posible una mejor selección.
- El estricto control de calidad de cada lote de producción ayuda a garantizar un rendimiento constante.
- El control de calidad permite a SKF ofrecer una vida de almacenamiento de cinco años* desde la fecha de fabricación.

Los procesos de producción y las materias primas influyen enormemente en las propiedades y el rendimiento de la grasa. Resulta prácticamente imposible seleccionar o comparar grasas con arreglo a su composición únicamente. Por ello, se necesitan pruebas de rendimiento para obtener información fundamental. Desde hace más de 100 años SKF acumula un amplio conocimiento sobre la interacción entre lubricantes, materiales y superficies.

* La grasa compatible con alimentos LGFP 2 ofrece una vida de almacenamiento de dos años desde su fecha de fabricación

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2016

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 12042 ES · Enero 2016

