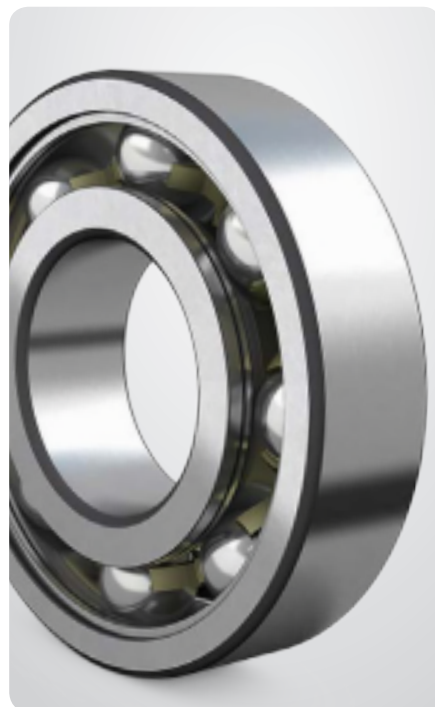


LEGE 2

Grasa para rodamientos de bolas SKF energéticamente eficientes (E2)

La grasa SKF LEGE 2 combina un aceite base de éster totalmente sintético con un espesante exclusivo de jabón de litio. Esta grasa de baja fricción y alta calidad ha sido especialmente desarrollada para los rodamientos de bolas SKF energéticamente eficientes.

- Bajo par de fricción.
- Bajo nivel de pérdida de potencia.
- Funcionamiento silencioso.
- Extremadamente buena estabilidad contra la oxidación.
- Amplio rango de temperaturas.



Datos técnicos

Designación	LEGE 2/(tamaño del envase)
Código DIN 51825	K2N-50
Clase de consistencia NLGI	2-3
Tipo de jabón	Litio
Color	Marrón claro
Tipo de aceite base	Éster
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -50 a +150 °C (de -58 a +302 °F)
Punto de goteo DIN ISO 2176	>185 °C (365 °F)
Viscosidad del aceite base	
40 °C, mm ² /s	25
100 °C, mm ² /s	4,9
Penetración DIN ISO 2137	
60 recorridos, 10 ⁻¹ mm	240-270
100 000 recorridos, 10 ⁻¹ mm	330 máx.
Protección contra la corrosión	
SKF Emcors estándar ISO 11007	0-0
SKF Emcors agua salada al 0,5%	0-0

Resistencia al agua DIN 51 807/1, 3 h a 90 °C	0
Corrosión del cobre ISO 2160 a 140 °C	1b
Estabilidad mecánica Estabilidad a la rodadura, 50 h a 80 °C,	310
Rendimiento a bajas temperaturas Par ASTM D1478-63, mNm	
Par de arranque a -40 °C	300 máx.
Par de funcionamiento a -40 °C	100 máx.
BeQuiet + prueba	GN3 mín, GN4 ¹
Vida útil de la grasa para rodamientos Prueba R0F	
Vida útil L ₅₀ a 10 000 r. p. m., h	>1 000 a 150 °C (302 °F)
Tamaños de envases disponibles	Cartucho de 420 ml, lata de 1 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 específicos, lo que permite 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 ² desde la fecha de fabricación

Los procesos de producción y las materias primas influyen de manera significativa en las propiedades y el rendimiento de la grasa.

Resulta prácticamente imposible seleccionar o comparar grasas en función de su composición únicamente. Por ello, se necesitan pruebas de rendimiento para obtener información fundamental. Con más de 100 años de experiencia, SKF acumula un amplio conocimiento sobre la interacción entre lubricantes, materiales y superficies.

¹ Valor típico

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