



Image may differ from product. See technical specification for details.



## LGHP 2/1

### Grasa para rodamientos LGHP 2 SKF en lata de 1 kg

SKF LGHP 2 es una grasa a base de aceite mineral de alta calidad que utiliza un moderno espesante de poliurea (diurea). Aplicaciones típicas:• Motores eléctricos: pequeños, medianos y grandes• Ventiladores industriales, incluidos los de alta velocidad• Bombas de agua• Rodamientos en máquinas textiles, de procesamiento de papel y de secado• Aplicaciones con rodamientos de bolas (y de rodillos) de media y alta velocidad que funcionan a media y alta temperatura• Rodamientos de desembrague• Aplicaciones de eje vertical• Carretillas y rodillos de hornos

- Vida útil extremadamente larga a altas temperaturas
- amplio rango de temperaturas
- excelente protección contra la corrosión
- gran estabilidad térmica y mecánica
- buen rendimiento de arranque a bajas temperaturas
- compatibilidad con grasas comunes espesadas con litio y poliurea
- propiedades de bajo ruido

# Descripción general

## Rendimiento

Capacidad de lubricación, prueba R2F B a 120°C	Aprobado a 100 °C
Corrosión del cobre (máx.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs a 100°C	1 max. at 150°C
Estabilidad mecánica - Estabilidad de rodadura, ASTM D1831 (máx.) 50 hrs a 80°C, 10 <sup>-1</sup> mm	365 max.
Estabilidad mecánica, prueba V2F, 144 hrs	-
Penetración DIN ISO 2137, Prolongada (máx.), 100 000 golpes, 10 <sup>-1</sup> mm	365 max.
Penetración DIN ISO 2137, Trabajada, 60 golpes (10 <sup>-1</sup> mm)	245 - 275
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007 modificado, 0.5% NaCl	0-0
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007 modificado, Lavado con agua	0-0
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007, Agua destilada	0-0
Punto de goteo (mín) ISO 2176	240 °C
Resistencia al agua (máx.) DIN 51807/1, 3 hrs a 90 °C	1
Separación de aceite DIN 51817, 40°C, %	3 max.
Velocidad (máx.) n x dm (x 1000)	300
Vida útil de la grasa para rodamientos (máx.) Prueba ROF, vida L50, 10000 r/min, hrs a °C	1000 at 150°C
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 100 °C	10.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 40 °C	96 mm <sup>2</sup> /s

## Propiedades

Adecuado para aplicaciones con eje vertical	O
Adecuado para aplicaciones con movimientos oscilantes	+
Adecuado para aplicaciones con vibraciones severas	--
Adecuado para aplicaciones de alta carga	-
Adecuado para aplicaciones que requieren arranques frecuentes	O
Adecuado para aplicaciones que requieren protección contra el óxido	++
Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia al agua	++
Clase de consistencia NLGI	2-3
Color	Azul
Código DIN 51825	K2N-40
Disponible para lubricación de un solo punto	no
Espesante	Poliurea
Rango de temperatura de funcionamiento	-40.0 – 150.0 °C
Tamaño del paquete	Lata de 1 kg
Tipo de aceite base	Mineral

---

Vida útil

5 year

## Logística

---

Código UNSPSC

15121902

Código eClass

23-06-01-01

Peso neto del producto

1 kg

## Productos compatibles

### Producto recomendado

---

Grasa para rodamientos SKF LGHP 2 en cartucho de 420 ml

[LGHP 2/0.4](#)

Grasa para rodamientos LGHP 2 SKF en cubo de 18 kg

[LGHP 2/18](#)

Grasa para rodamientos SKF LGHP 2 en tambor de 180 kg

[LGHP 2/180](#)

Grasa para rodamientos LGHP 2 SKF en lata de 5 kg

[LGHP 2/5](#)

Grasa para rodamientos LGHP 2 SKF en tambor de 50 kg

[LGHP 2/50](#)

# Términos de uso

Al visitar y utilizar esta página web/aplicación, publicada por AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gotemburgo) ("SKF") y de su propiedad, usted acepta cumplir con los siguientes términos y condiciones:

## Limitación de la garantía y de la responsabilidad

Aunque se ha puesto el máximo empeño en asegurar la exactitud de la información incluida en esta página web/aplicación, SKF proporciona dicha información "TAL CUAL", y DENIEGA CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS. Usted reconoce que utilizará esta página web/aplicación bajo su entera responsabilidad, que asume la responsabilidad absoluta de todos los costos asociados al uso de esta página web/aplicación y que SKF no será responsable de ningún daño directo, incidental, consecuente ni indirecto de ningún tipo, derivado de su acceso a la información o los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación o del uso de estos.

Todas las garantías y manifestaciones incluidas en esta página web/aplicación acerca de los productos o servicios de SKF que usted adquiera o use estarán sujetas a los términos y condiciones acordados en el contrato del producto o servicio en cuestión.

Asimismo, en lo que respecta a las páginas web/aplicaciones no pertenecientes a SKF mencionadas en nuestra página web/aplicación o donde se incluya un hipervínculo, SKF no ofrece garantía alguna respecto de la exactitud o la confiabilidad de la información incluida en dichas páginas web/aplicaciones y no asumirá ninguna responsabilidad sobre el material creado o publicado por terceros incluido en dichas páginas y aplicaciones. Además, SKF tampoco garantiza que esta página web/aplicación ni que esas otras páginas web/aplicaciones vinculadas estén libres de virus u otros elementos perjudiciales.

## Servicios de terceros

Cuando mire contenido de YouTube a través de los sitios web de SKF (es decir, utilizando [Servicios API de YouTube](#)), usted acepta los [Términos de servicio de YouTube](#).

## Derechos de autor

Los derechos de autor de esta página web/aplicación y el derecho de autor de la información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación pertenecen a SKF o a los otorgantes de su autorización de uso. Quedan reservados todos los derechos. Todo el material autorizado para su uso mencionará al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar el material. La información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación no podrán reproducirse, duplicarse, copiarse, transmitirse, distribuirse, almacenarse, modificarse, descargarse ni explotarse de ningún otro modo para uso comercial sin la autorización previa por escrito de SKF. No obstante, sí podrán reproducirse, almacenarse y descargarse para su uso por parte de particulares sin la autorización previa por escrito de SKF. En ningún caso se podrá facilitar esta información o programas informáticos a terceros.

Esta página web/aplicación incluye determinadas imágenes que se utilizan bajo licencia de Shutterstock, Inc.

## Marcas comerciales y patentes

Todas las marcas comerciales, nombres de marcas y logotipos de empresas que aparecen en la página web/aplicación son propiedad de SKF o de los otorgantes de su autorización de uso, y no podrán ser utilizados de ningún modo sin la autorización previa por escrito de SKF. Todas las marcas comerciales autorizadas publicadas en esta página web/aplicación mencionan al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar la marca comercial. El acceso a esta página web/aplicación no concede al usuario ningún derecho sobre las patentes propiedad de SKF o autorizadas a SKF.

## Cambios

SKF se reserva el derecho a introducir cambios o ampliaciones de esta página web/aplicación en cualquier momento.