

LGHP 2/0.4



Grasa para rodamientos SKF LGHP 2 en cartucho de 420 ml

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

Overview

Dimensiones

Peso del producto	0.4 kg
-------------------	--------

Rendimiento

Suitable for High load applications	–
Suitable for Vertical shaft applications	O
Suitable for applications with Oscilating movements	+
Suitable for applications with Severe vibrations	--
Suitable for applications that require Rust protection	++
Suitable for applications that require Water resistance	++
Suitable for applications that require Frequent start-up	O
Speed (max.) n x dm (x 1000)	300

Rango de temperatura de funcionamiento	-40.0 – 150.0 °C
Dropping point (min) ISO 2176	240 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ¹ mm)	245 - 275
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ¹ mm	365 max.
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 ¹ mm	365 max.
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	0-0
Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C	1
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	3 max.
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Aprobado a 100 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1 max. at 150°C
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	1000 at 150°C

Propiedades

DIN 51825 code	K2N-40
Clase de consistencia NLGI	2-3
Thickener	Poliurea
Color	Azul
Base oil type	Mineral
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	96 mm ² /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	10.5 mm ² /s
Vida útil	5 year
Packsize	420 ml cartridge
Available for single point lubrication	no

Términos y condiciones

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 COMERCIABILIDAD 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.