

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



LGEP 2/0.4

Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema

Grasa espesada con jabón de litio a base de aceite mineral con aditivos para presión extrema. Esta grasa proporciona buena lubricación en aplicaciones generales sujetas a condiciones severas y vibraciones.

- Excelente estabilidad mecánica
- Muy buenas propiedades anticorrosivas
- Excelente rendimiento de presión extrema

Descripción general

Rendimiento

Adecuado para aplicaciones de gran carga	●●●●○
Adecuado para aplicaciones de eje vertical	●●●○○
Adecuado para aplicaciones con movimientos oscilantes	●●●○○
Adecuado para aplicaciones con vibraciones severas	●●●●○
Adecuado para aplicaciones que requieren protección contra el óxido	●●●●○
Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia al agua	●●●●○
Adecuado para aplicaciones que requieren arranques frecuentes	●●●●●
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 – 110 °C
Rango de carga	Alta C/P ~ 4
Rango de velocidad	Baja - Mediana
Punto de caída (mín.) ISO 2176	180 °C
Penetración DIN ISO 2137, trabajada, 60 carreras (10^{-1}mm)	265 - 295
Penetración DIN ISO 2137, prolongada (máx.), 100 000 carreras, 10^{-1}mm	+50
Estabilidad mecánica - Estabilidad del rodillo, ASTM D1831 (máx.) 50 horas a 80 °C, 10^{-1}mm	+50
Estabilidad mecánica, Prueba V2F, 144 horas	M
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007, agua destilada	0-0
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007 modificada, limpieza con agua	0-0
Protección contra la corrosión, Emcor, ISO 11007 modificada, 0,5 % NaCl	-
Resistencia al agua (máx.) DIN 51807/1, 3 horas a 90 °C	1
Separación de aceite DIN 51817, 40°C,%	2-5
Capacidad de lubricación, prueba R2F B a 120 °C	Aprobada
Corrosión del cobre (máx.) DIN 51811 / ASTM D4048, 24 horas a 100 °C	2 max.at 110°C
Vida útil de la grasa de los rodamientos (máx.), prueba ROF, vida útil L50, 10 000 r. p. m., horas a °C	1000 at 110°C
Rendimiento EP - 4 bolas - Marca de desgaste (máx.) DIN 51350/5, 1400N	1.4 mm
Rendimiento EP - 4 bolas - Carga de soldadura (máx.) DIN 51350/4	2800 N

Propiedades

Aplicaciones recomendadas	Rodamientos principales de turbinas eólicas aplicaciones de rodamientos grandes aplicaciones industriales pesadas sistemas de lubricación centralizados
Categoría	Grasa para rodamientos
Lubricante	LGEP 2
Clase de consistencia NLGI	2
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 40 °C	200 mm^2/s
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 100 °C	16 mm^2/s
Biodegradable	No
Compatible con alimentos	No
Código DIN 51825	KP2G-20
Espesante	Litio
Color	Marrón claro
Tipo de aceite base	Mineral
Vida útil	5 year
Tamaño de envase	420 ml cartucho
Disponible para lubricación de un solo punto	Sí
Tipo de cartucho	DIN 1284

Logística

País de fabricación (código COM)	11 - Sweden
Peso neto del producto	0.37 kg
Código eClass	23-06-01-01
Código UNSPSC	15121902

Productos compatibles

Producto recomendado

Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema	LGEP 2/1
Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema	LGEP 2/18
Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema	LGEP 2/180
Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema	LGEP 2/5
Grasa para rodamientos para cargas elevadas y presión extrema	LGEP 2/50

Herramienta recomendada

Pistolas engrasadoras a batería	TLGB 20
Pistolas engrasadoras a batería	TLGB 20/110V
Pistola engrasadora a batería	TLGB 1262-E
Pistola engrasadora a batería	TLGB 1886-E
Pistola engrasadora manual	TLGH 1
Pistola engrasadora manual	1077600
Pistola engrasadora manual	1077600 H
Juego de pistolas engrasadoras manuales	1077600/SET
Pistola engrasadora manual, una mano	LAGH 400

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 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.