





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





INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

LGWA 2/1

Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga

Grasa de alta calidad a base de aceite mineral y jabón complejo de litio con rendimiento para presión extrema (extreme pressure, EP). LGWA 2 se recomienda para aplicaciones generales industriales y automotrices, cuando las cargas o temperaturas superan el rango admisible de las grasas de uso general.

- Excelente lubricación a temperaturas máximas durante períodos cortos
- Protección de los rodamientos de ruedas que funcionan en condiciones severas
- Lubricación eficaz en condiciones de humedad
- buena resistencia al agua y a la corrosión
- Excelente lubricación con cargas elevadas y bajas velocidades

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	-30 – 140 °C
Rango de carga	Baja -Alta C/P > 4
Rango de velocidad	Baja - Mediana
Punto de caída (mín.) ISO 2176	250 °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 (325 max)
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,%	1-5
Capacidad de lubricación, prueba R2F B a 120 °C	Aprobado a 100°C
Corrosión del cobre (máx.) DIN 51811 / ASTM D4048, 24 horas a 100 °C	2 max.
Vida útil de la grasa de los rodamientos (máx.), prueba ROF, vida útil L50, 10 000 r. p. m., horas a °C	mín. 1000 a 130 °C
Rendimiento EP - 4 bolas - Marca de desgaste (máx.) DIN 51350/5, 1400N	1.8 mm
Rendimiento EP - 4 bolas - Carga de soldadura (máx.) DIN 51350/4	2600 N

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Propiedades

Aplicaciones recomendadas	Fans y motor eléctricos Conveyor head y tail pulley rodamientos
Categoría	Grasa para rodamientos
Lubricante	LGWA 2
Clase de consistencia NLGI	2
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 40 °C	250 mm^2/s
Viscosidad del aceite base DIN 51562 a 100 °C	17 mm^2/s
Biodegradable	No
Compatible con alimentos	No
Código DIN 51825	KP2N-30
Espesante	Complejo de litio

Color	Ámbar
Tipo de aceite base	Mineral
Vida útil	5 year
Tamaño de envase	Lata de 1 kg
Disponible para lubricación de un solo punto	sí

Logística

País de fabricación (código COM)	11 - Sweden
Peso neto del producto	1 kg
Código eClass	23-06-01-01
Código UNSPSC	15121902

Productos compatibles

Producto recomendado

Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/0.2
Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/0.4
Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/18
Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/180
Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/5
Grasa para rodamientos de amplio rango de temperatura, extrema presión y alta carga	LGWA 2/50
SKF SYSTEM 24, gas driven single point automatic lubricator, 60 ml, filled with grease LGWA 2	LAGD 60/WA2
SKF SYSTEM 24, gas driven single point automatic lubricator, 125 ml, filled with grease LGWA 2	LAGD 125/WA2
Refill cartridge filled with grease LGWA 2, 125 ml, with battery, for TLSD /TLDD electro-mechanical single point lubricators	LGWA 2/SD125
Refill cartridge filled with grease LGWA 2, 250 ml, with battery, for TLSD /TLDD electro-mechanical single point lubricators	LGWA 2/SD250
Lubricador de un solo punto SKF SYSTEM 24	TLSD 125/WA2
Lubricador de un solo punto SKF SYSTEM 24	TLSD 250/WA2
Cartucho de repuesto lleno de grasa, con batería para dispensador de lubricante electromecánico de un solo punto	LGWA 2/MR120B
Cartucho de repuesto lleno de grasa, sin batería para dispensador de lubricante electromecánico de un solo punto	LGWA 2/MR120

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Cartucho de repuesto lleno de grasa, con batería para dispensador de lubricante electromecánico de un solo punto	LGWA 2/MR380B
Cartucho de repuesto lleno de grasa, sin batería para dispensador de lubricante electromecánico de un solo punto	LGWA 2/MR380

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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.