

LGLS 0

Grasa para chasis para bajas temperaturas

SKF LGLS 0 es una grasa semifluida para chasis que ha sido desarrollada para su uso en sistemas de lubricación que funcionan a temperaturas bajas a medias.

Su espesante de calcio anhidro, combinado con una alta viscosidad de aceite base, ofrece excelente resistencia al agua y adherencia a las superficies, así como muy buenas propiedades antidesgaste.

- Excelente capacidad de bombeo a temperaturas bajas a medias.
- Excelente resistencia al agua y protección contra la corrosión.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Excelente adhesión a las superficies.

Aplicaciones típicas:

- Equipos de construcción.
- Aplicaciones todoterreno de alta resistencia como excavadoras, cargadoras con ruedas, etc.
- Equipos forestales y agrícolas como transportadoras y cosechadoras.
- Camiones recolectores.
- Juntas.
- Rodamientos lisos y de rodillos para baja velocidad.

Lata de 18 kg



Datos técnicos

Designación	LGLS 0/(tamaño del envase)
Código DIN 51825	KPOG-40
Clase de consistencia NLGI	0
Tipo de jabón	Calcio anhidro
Color	Rojo
Tipo de aceite base	Aceite mineral y polímeros
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -40 a +100 °C (de -40 a +212 °F)
Punto de goteo DIN ISO 2176, °C	>120
Viscosidad del aceite base	
40 °C, mm ² /s	1 370
100 °C, mm ² /s	96
Penetración en funcionamiento DIN ISO 2137	
60 recorridos, 10 ⁻¹ mm	355-385

Protección contra la corrosión	
Estándar SKF Emcor ISO 11007	0-0
Prueba de lavado con agua, ISO 11009	<10%
Resistencia al agua	
DIN 51 807/1, 3 h a 90 °C	0
Capacidad de lubricación	
SKF R2F B a 90 °C	Aprobada
Presión hidrodinámica a -40 °C	<1 400 mbar
Rendimiento EP	
Prueba de 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4	3 200 N
Tamaños de envases disponibles	18, 180 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* 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.

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

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2015

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 15757 ES-AR · Junio 2015

