

Grasa para chasis para bajas temperaturas

LGLS 0

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 anhídrido, 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.



Tamaños de envases disponibles

Tamaño del envase	Referencia
Tubo de 18 kg	LGLS 0/18
Tambor de 50 kg	LGLS 0/50
Tambor de 180 kg	LGLS 0/180



Datos técnicos

Referencia	LGLS 0/(tamaño envase)		
Código DIN 51825	KPOG-40	Penetración DIN ISO 2137	60 recorridos, 10 ⁻¹ mm
Clase de consistencia NLGI	0	Protección frente a la corrosión	SKF Emscor norma ISO 11007
Espesante	Calcio anhidro	Presión hidrodinámica a -40 °C	<1 400 mbar
Color	Rojo	Rendimiento EP	Prueba de 4 bolas, carga de soldadura DIN 51350/4
Tipo de aceite base	Aceite mineral y polímeros		3 200 N
Rango de temperaturas de funcionamiento	De -40 a +100 °C (-40 a +212 °F)		
Punto de goteo IP 396	>120 °C (>248 °F)		
Viscosidad del aceite base			
40 °C, mm ² /s	1 370		
100 °C, mm ² /s	96		

Gestión de la lubricación

Del mismo modo que la gestión de los activos eleva el nivel del mantenimiento, un enfoque de la gestión de la lubricación permite ver la lubricación desde un punto de vista más amplio. Este enfoque contribuye a aumentar, de manera efectiva, la confiabilidad de la maquinaria y a reducir los gastos generales.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2018

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 15757/2 ESAR · Septiembre 2018

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com