

## LGLS 0

### Низкотемпературная пластичная смазка для шасси

Полужидкая пластичная смазка для шасси SKF LGLS 0 предназначена для систем смазывания в условиях низких и средних температур. Безводный кальциевый загуститель и высоковязкое базовое масло значительно повышают водостойкость, а также адгезионные и антиизносные свойства.

- Отличная прокачиваемость при низких и средних температурах.
- Отличная водостойкость и защита от коррозии.
- Отличные антиизносные свойства.
- Отличные адгезионные свойства.

#### Области применения:

- Строительное оборудование.
- Тяжёлая внедорожная техника, например, экскаваторы, колёсные погрузчики и т.д.
- Сельскохозяйственное и лесозаготовительное оборудование, например, форвардеры и харвестеры.
- Мусоровозы.
- Соединения.
- Подшипники скольжения и качения, работающие с низкой частотой вращения.



Канистра 18 кг



## Технические характеристики

Обозначение	LGLS 0/(объём ёмкости)
Код по DIN 51825	KPOG-40
Класс консистенции NLGI	0
Тип мыла	Безводное кальциевое
Цвет	Красный
Тип базового масла	Минеральное масло и полимеры
Диапазон рабочих температур	от -40 до +100 °C (от -40 до +212 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176, °C	> 120
Вязкость базового масла 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	1370
100 °C, мм <sup>2</sup> /с	96
Рабочая пенетрация по DIN ISO 2137 60 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	355-385

<b>Защита от коррозии</b>	
Стандарт SKF Emcor ISO 11007	0-0
Испытание на вымывание водой, ISO 11009	<10 %
<b>Водостойкость</b>	
DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	0
<b>Смазывающая способность</b>	
SKF R2F B при 90 °C	Положительный результат
<b>Давление потока при -40 °C</b>	<1400 мбар
<b>Антизадирные свойства</b>	
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4	3200 Н
<b>Доступные объёмы ёмкостей</b>	18, 180 кг



### Использование смазочных материалов SKF обеспечивает важные конкурентные преимущества:

- Они разработаны с учётом строгих требований и протестированы в реальных рабочих условиях
- Для облегчения выбора в данных о продукции указываются результаты испытаний
- Строгий контроль качества каждой производственной партии гарантирует постоянство рабочих характеристик
- Благодаря контролю качества SKF гарантирует пятилетний срок хранения\* с даты производства

Производственные процессы и сырьевые материалы значительно влияют на свойства и рабочие характеристики пластичной смазки. Практически невозможно выбирать или сравнивать пластичные смазки, руководствуясь только их составом. Для получения значимых данных требуются эксплуатационные испытания. За более чем 100 лет в бизнесе компания SKF накопила огромные знания о взаимодействии смазочных материалов и деталей механизмов.

\* Для совместимой с пищевыми продуктами смазки SKF LGFP 2 указывается двухлетний срок хранения с даты производства

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2015

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 15757 RU · Июль 2015

