

«Зелёная» биоразлагаемая пластичная смазка SKF

LGGB 2

SKF LGGB 2 — это биоразлагаемая, малотоксичная пластичная смазка на основе синтетических эфирных масел с литиево-кальциевым загустителем. Благодаря специальной формуле она отлично подходит для областей применения с высокими экологическими требованиями.

- Хорошие смазывающие свойства для сферических подшипников скольжения с контактными поверхностями сталь/сталь, шарико- и роликоподшипников
- Хорошие смазочные свойства для запуска при низких температурах
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Подходит для средних и высоких нагрузок

Области применения

- Сельскохозяйственные и лесозаготовительные машины
- Строительное и землеройное оборудование
- Горнодобывающее и конвейерное оборудование
- Оборудование для ирригации и водоснабжения
- Замки, шлюзы и мосты
- Шарниры и наконечники штоков



Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGGB 2/0.4
Канистра 5 кг	LGGB 2/5
Канистра 18 кг	LGGB 2/18
Лубрикаторы с газовым приводом	
Серия LAGD 125 мл	LAGD 125/GB2



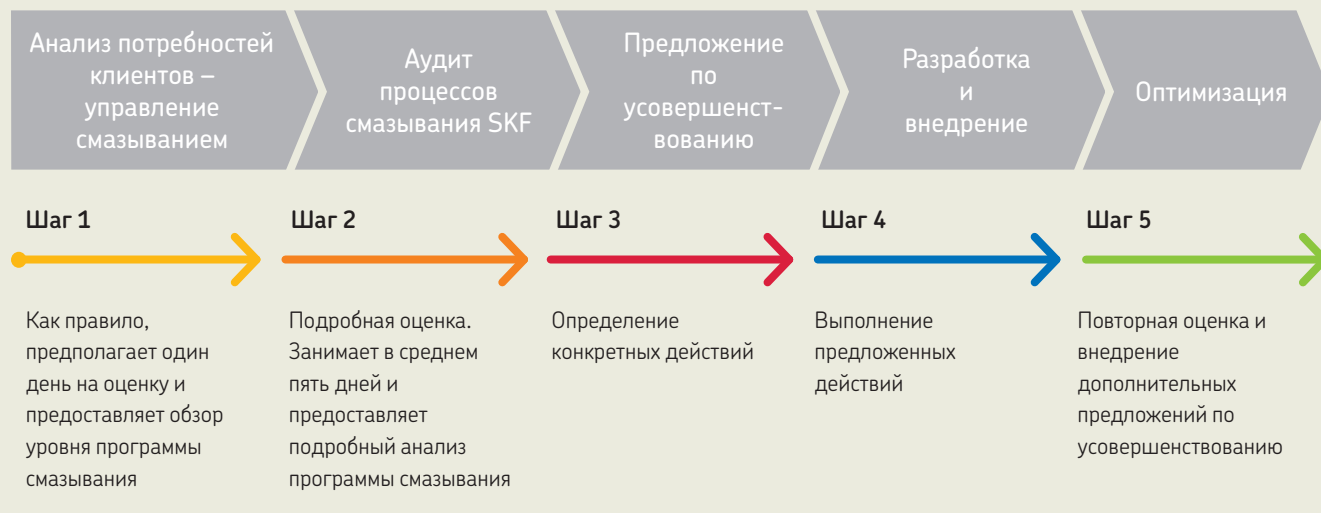
Технические данные

Обозначение	LGGB 2/(объём ёмкости)		
Код по DIN 51825	КРЕ 2К-40	Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 ч при 90 °С	макс. 0
Класс консистенции NLGI	2	Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °С, статическое, %	0,8–3
Тип мыла	Литиево-кальциевое	Смазывающая способность	Положительный результат при 100 °С (210 °F) ¹⁾
Цвет	Кремовый	Срок службы пластичных смазок подшипников качения	>300 при 120 °С (250 °F)
Тип базового масла	Синтетическое эфирное	Антизадирные свойства	Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм
Диапазон рабочих температур	от –40 до +90 °С (от –40 до +195 °F)	Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	макс. 1,8 мин. 2600
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>170 °С (>340 °F)	Срок хранения	2 года
Вязкость базового масла			
40 °С, мм ² /с	110		
100 °С, мм ² /с	13		
Пенетрация по DIN ISO 2137			
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295		
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. +50 (макс. 325)		
Механическая стабильность			
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °С, 10 ⁻¹ мм	макс. +70 (макс. 350)		
Защита от коррозии			
Етсог: – стандарт ISO 11007	0–0		

1) Типовое значение

Управление процессами смазывания

Аналогично тому, как программа по управлению производственными активами позволяет вывести техобслуживание на новый уровень, программа по управлению процессами смазывания позволяет увидеть новые перспективы и возможности. Данный подход позволяет эффективно повысить надёжность оборудования при меньших общих затратах.



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

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2019

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 несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12049/2 RU · Ноябрь 2019

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.