

# Антизадирная пластичная смазка SKF 2 для высоких нагрузок и широкого диапазона температур

## LGWA 2

SKF LGWA 2 — это высококачественная пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого комплексного мыла с антизадирными присадками. LGWA 2 рекомендуется для общего применения в промышленности и автомобильной технике, когда нагрузки и температуры превышают температурный диапазон многоцелевых смазок.

- Эффективное смазывание при пиковой температуре до 220 °C (430 °F) в течение коротких промежутков времени
- Защита ступичных подшипников в тяжёлых условиях эксплуатации
- Эффективное смазывание во влажных условиях
- Отличные антикоррозионные свойства и водостойкость
- Отличное смазывание при высоких нагрузках и низких частотах вращения

### Области применения

- Ступичные подшипники в автомобилях, трейлерах и грузовых автомобилях
- Стиральные машины
- Вентиляторы и электродвигатели



### Доступные объёмы ёмкостей

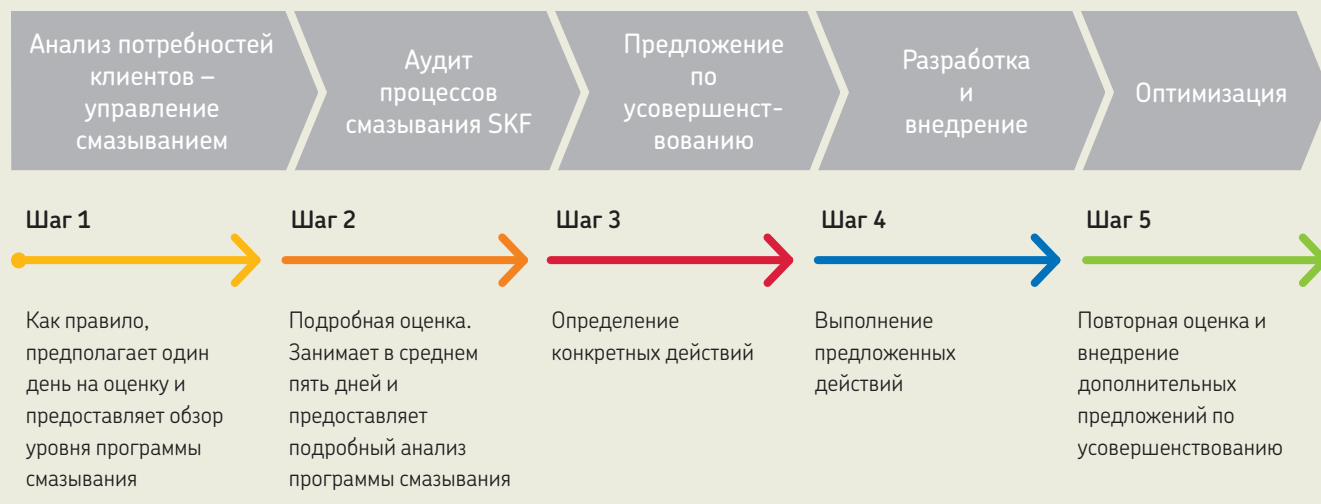
Объём ёмкости	Обозначение	Объём ёмкости	Обозначение
Тюбик 200 г	LGWA 2/0.2	<b>Лубрикатеры с электромеханическим приводом</b>	
Картридж 420 мл	LGWA 2/0.4	Серия TLSD 125 мл	TLSD 125/WA2
Канистра 1 кг	LGWA 2/1	Серия TLSD — сменный набор 125 мл	LGWA 2/SD125
Канистра 5 кг	LGWA 2/5	Серия TLSD 250 мл	TLSD 250/WA2
Канистра 18 кг	LGWA 2/18	Серия TLSD — сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250
Бочка 50 кг	LGWA 2/50	<b>Лубрикатеры с электромеханическим приводом</b>	
Бочка 180 кг	LGWA 2/180	Серия TLMR 101 — сменный набор 120 мл (с аккумуляторной батареей)	LGWA 2/MR120B
<b>Лубрикатеры с газовым приводом</b>		Серия TLMR 201 — сменный набор 120 мл	LGWA 2/MR120
Серия LAGD 60 мл	LAGD 60/WA2	Серия TLMR 101 — сменный набор 380 мл (с аккумуляторной батареей)	LGWA 2/MR380B
Серия LAGD 125 мл	LAGD 125/WA2	Серия TLMR 201 — сменный набор 380 мл	LGWA 2/MR380



Технические данные			
Обозначение	LGWA 2/(объём ёмкости)		
Код по DIN 51825	KP2N-30	<b>Водостойкость</b> по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °С	макс. 1
Класс консистенции NLGI	2	<b>Маслоотделение</b> по DIN 51 817, 7 дней при 40 °С, статическое, %	1–5
Тип мыла	Литиевый комплекс	<b>Смазывающая способность</b> Испытание В на машине R2F при 120 °С	Положительный результат при 100 °С (210 °F)
Цвет	Янтарный	<b>Коррозия меди</b> по DIN 51 811	макс. 2 при 100 °С (210 °F)
Тип базового масла	Минеральное	<b>Антизадирные свойства</b> Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	макс. 1,6
Диапазон рабочих температур	от –30 до +140 °С (от –20 до +285 °F)	Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	мин. 2600
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>250 °С (>480 °F)		
<b>Вязкость базового масла</b> 40 °С, мм <sup>2</sup> /с 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	185 15		
<b>Пенетрация по DIN ISO 2137</b> 60 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм 100 000 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	265–295 макс. +50 (325 макс.)		
<b>Механическая стабильность</b> Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °С, 10 <sup>-1</sup> мм Испытания на машине V2F	макс. +50 изм. 'М'		
<b>Защита от коррозии</b> Emscor – стандарт ISO 11007 – испытание на вымывание водой	0–0 0–0 1)	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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017

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 12054/2 RU - Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.