

## LGWA 2

### Антизадирная пластичная смазка SKF для высоких нагрузок с широким диапазоном температур

SKF LGWA 2 — это высококачественная пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого комплекса с антизадирными присадками. LGWA 2 рекомендуется для общего применения в промышленности и автомобильной технике, когда нагрузки и температуры превышают 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 антикоррозийные 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



## Технические характеристики

Обозначение	LGWA 2/(размер ёмкости)
Код по DIN 51825	KP2N-30
класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиевое комплексное
Цвет	Янтарный
Тип базового масла	Минеральное масло
Диапазон рабочих температур:	от -30 до +140 °C (от -20 до +285 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>250 °C (>480 °F)
Вязкость базового масла	
40 °C, мм <sup>2</sup> /с	185
100 °C, мм <sup>2</sup> /с	15
Пенетрация по DIN ISO 2137	
60 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	265-295
100 000 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	+50 макс. (325 макс.)
Механическая стабильность	
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	изм. +50 макс.
Испытания на машине V2F	'M'
Защита от коррозии	
Emcor: – стандарт ISO 11007	0-0
– испытание на вымывание водой	0-0*

Водостойкость	
DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	1 макс.
Маслоотделение	
DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1-5
Смазывающая способность	
R2F, эксплуатационное испытание В при 120 °C	Успешно пройдено при 100 °C (210 °F)
Коррозия меди	
DIN 51 811, 110 °C	2 макс.
Антизадириные свойства	
Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	1,6 макс.
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	2 600 мин.
Доступные размеры ёмкостей	тюбик 35, 200 г картридж 420 мл 1, 5, 18, 50, 180 кг SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), TLMR

\* Wartość typowa



### Основные конкурентные преимущества смазочных материалов SKF:

- Разработаны и испытаны, чтобы превосходить реальные эксплуатационные условия
- Данные о продукте включают результаты конкретных тестов, обеспечивая лучший выбор
- Строгий контроль качества каждой продуктовой партии позволяет быть уверенным в постоянном качестве
- Контроль качества позволяет SKF предложить пятилетний срок хранения\* с даты производства



Производственные процессы и сырье значительно влияют на свойства и характеристики смазки. Практически невозможно выбирать или сравнивать смазки, основываясь только на их составе. Поэтому для получения важной информации необходимо тестирование характеристик. За более чем 100 лет, SKF была накоплена обширные знания о взаимодействии смазочных материалов, материалов и поверхностей.



Эти знания позволяют SKF, во многих случаях, устанавливать отраслевые стандарты в тестировании смазок для подшипников. Emcor, ROF, ROF+, V2F, R2F и Bequiet – вот лишь некоторые из многочисленных тестов, разработанных SKF для оценки эффективности смазочных материалов под конкретные условия эксплуатации подшипников. Многие из них широко используются производителями смазки по всему миру.

\* Совместимая с пищевыми продуктами смазка SKF LGFP 2 имеет двухлетний срок хранения с даты производства

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2014

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 RU · Январь 2014

