

## LGMT 2

# Многоцелевая промышленная и автомобильная пластичная смазка SKF

SKF LGMT 2 — это пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла с отличной термической стабильностью в своём диапазоне рабочих температур. Высококачественная многоцелевая пластичная смазка для широкого диапазона применений в промышленности и автомобильной технике.

- Отличная устойчивость к окислению
- Хорошая механическая стабильность
- Хорошие антикоррозионные свойства и водостойкость

### Области применения:

- Сельскохозяйственное оборудование
- Ступицы легковых автомобилей
- Конвейеры
- Малые и средние электродвигатели
- Промышленные вентиляторы



ПОДШИПНИК  
СЕРВИС

[www.bearing-service.ru](http://www.bearing-service.ru)

SKF

## Технические характеристики

Обозначение **LGMT 2/(размер ёмкости)**

Код по DIN 51825	K2K-30
класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиевое
Цвет	Красно-коричневый
Тип базового масла	Минеральное масло
Диапазон рабочих температур:	от -30 до +120 °C (от -20 до +250 °F)
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)
Вязкость базового масла	
40 °C, мм <sup>2</sup> /с	110
100 °C, мм <sup>2</sup> /с	11
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.)
<b>Механическая стабильность</b>	
Стабильность при перекатывании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	+50 макс.
Испытания на машине V2F	'M'

### Защита от коррозии

Emcor:	0-0
- стандарт ISO 11007	0-0
- испытание на вымывание водой	0-0
- испытание на солёную воду (100 % морская вода)	0-1*

### Водостойкость

DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	1 макс.
--------------------------------	---------

### Маслоотделение

DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1-6
--	-----

### Смазывающая способность

R2F, эксплуатационное испытание В при 120 °C	Успешно пройдено
--	------------------

### Коррозия меди

DIN 51 811, 110 °C	2 макс. при 130 °C (265 °F)
--------------------	-----------------------------

### Доступные размеры ёмкостей

тюбик 35, 200 г
картридж 420 мл
1, 5, 18, 50, 180 кг

\* Типовое значение



### 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 2012

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 12018 RU · Ноябрь, 2012

