



### Пластичные подшипниковые смазки SKF

Низкотемпературная пластичная смазка SKF

LGLT 2 — высококачественная пластичная смазка на основе синтетического диэфирного масла и литиевого мыла. Синтетическое масло особо устойчиво к влиянию температуры, поэтому LGLT 2 может использоваться при низких температурах (до -55 °С) и высоких частотах вращения. lglт2\_b

Смазка LGLT 2 SKF обеспечивает отличное смазывание высокоскоростных подшипников при низких температурах, защищает от коррозии и сохраняет подшипник на протяжении всего срока службы.

**Смазка SKF LGLT 2 поставляется в разнообразных фасовках:** тубик 0,2 кг, банка 1 кг, банка 25кг, банка 170 кг.

### **Особенности**

- Низкий момент трения
- Малое сопротивление вращению
- Хорошее качество
- Отличная устойчивость к окислению и хорошая водостойкость

### **Области применения**

- Веретена текстильных машин
- Шпиндели металлорежущих станков
- Приборы и контрольное оборудование
- Малые электродвигатели
- Роликовые коньки
- Принтеры
- Робототехника

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Техническая консультация

**Рабочие условия подшипников**

Температура	Низкая и средняя
Частота вращения	Средняя и очень высокая
Нагрузка	Низкая
Вертикальный вал	o
Быстрое вращение наружного кольца	—
Колебательное движение	—
Сильные вибрации	—
Ударная нагрузка или частые пуски	o
Малошумность	+
Малое трение	+
Антикоррозионные свойства	o
+ = Рекомендуется    o = Допустимо    — = Не подходит	

## Техническая консультация

**Технические характеристики**

<b>Код DIN 51825</b>	KP2G-50
<b>Тип мыла</b>	2
<b>Класс консистенции по NLGI</b>	Литиевое
<b>Цвет</b>	Бежевый
<b>Тип базового масла</b>	PAO
<b>Диапазон рабочих температур, °C</b>	от -50 до +110



<b>Температура каплепадения</b> DIN ISO 2176, °C	180 мин
<b>Вязкость базового масла:</b>	
+40 °C, мм <sup>2</sup> /с	18
+100 °C, мм <sup>2</sup> /с	4,5
<b>Пенетрация по DIN ISO 2137:</b>	
60 ударов, 10 <sup>-1</sup> мм	265 — 295
100 000 ударов, 10 <sup>-1</sup> мм	+50 макс.
<b>Механическая стабильность:</b>	
Стаб. при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	+380 макс.
Тест SKF V2F	—
<b>Антикоррозийная защита:</b>	
SKF Emcor:	
— стандарт ISO 11007	0 — 1
— тест на вымывание	—
— вымыв. морской водой (100% морская вода)	—
<b>Водостойкость</b>	
DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C	1 макс.
<b>Маслоотделение</b>	
DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., %	< 4
<b>Смазывающая способность</b>	
SKF R2F, тест В при +120 °C	—
<b>Коррозия меди</b>	
DIN 51 811, 110 °C	1 макс.
<b>Срок службы</b>	> 1000
Тест SKF R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	20 000 об/мин при +100 °C
<b>Антизадирные свойства</b>	
Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм	—
4 шариковый тест, DIN 51350/4	2000 мин.



Пластичная смазка SKF LGLT 2

**Фреттинг-коррозия**

ASTM D4170 (мг)

—

**Обозначение**

**LGLT 2/(размер упаковки)**

По вопросам приобретения Пластичная смазка SKF LGLT 2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов