



## [Пластичные подшипниковые смазки CONDOR OIL](#)

### **Антизадирная пластичная смазка CONDOR OIL.**

**LGEP 2** — высококачественная антизадирная пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла. Эта смазка обеспечивает хорошее смазывание при рабочих температурах в диапазоне от **-20 °С до +110 °С**.

**Смазка CONDOR OIL LGEP 2 поставляется в разнообразных фасовках:** картридж 420 мл, банка 1 кг, банка 5кг, банка 18 кг, бочка 50 кг, бочка 180 кг.

### **Особенности**

- Хорошая механическая стабильность
- Хорошие антикоррозийные свойства
- Хорошие антизадирные свойства

### **Области применения**

- Машины на целлюлозно-бумажных производствах
- Щековые дробилки
- Тяговые двигатели железнодорожного транспорта
- Шлюзовые ворота
- Подшипники сталелитейного производства
- Тяжелые механизмы, вибрационные сита
- Колеса кранов, шкивы

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	Средняя
Частота вращения	От низкой до средней
Нагрузка	Высокая
Вертикальный вал	o
Быстрое вращение наружного кольца	—
Колебательное движение	o
Сильные вибрации	+
Ударная нагрузка или частые пуски	+
Малозумность	—
Малое трение	—
Антикоррозийные свойства	+
+ = Рекомендуется    o = Допустимо    — = Не подходит	

Техническая консультация



<b>Технические характеристики</b>	
<b>Код DIN 51825</b>	KP2G-20
<b>Тип мыла</b>	2
<b>Класс консистенции по NLGI</b>	Литиевое
<b>Цвет</b>	Светло-коричневый
<b>Тип базового масла</b>	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +110
<b>Температура каплепадения</b>	
DIN ISO 2176, °C	180 мин
<b>Вязкость базового масла:</b>	
+40 °C, мм <sup>2</sup> /с	200
+100 °C, мм <sup>2</sup> /с	16
<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. (325 макс.)
<b>Механическая стабильность:</b>	
Стаб. при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	+50 макс.
Тест SKF V2F	'M'
<b>Антикоррозийная защита:</b>	
SKF Emcor:	
— стандарт ISO 11007	0 — 0
— тест на вымывание	0 — 0
— вымыв. морской водой (100% морская вода)	1 — 1*
<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., %	2 — 5
<b>Смазывающая способность</b>	
SKF R2F, тест В при +120 °C	Прошел



<b>Коррозия меди</b> DIN 51 811, 110 °С	2 макс.
<b>Срок службы</b> Тест SKF R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	—
<b>Антизадирные свойства</b> Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 4 шариковый тест, DIN 51350/4	1,4 макс. 2800 мин.
<b>Фреттинг-коррозия</b> ASTM D4170 (мг)	5,7*
<b>Обозначение</b>	<b>LGEP 2</b> /(размер упаковки)

\*Типичное значение

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