



[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 антикоррозионные 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



Технические характеристики	
Код DIN 51825	KP2G-20
Тип мыла	2
Класс консистенции по NLGI	Литиевое
Цвет	Светло-коричневый
Тип базового масла	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +110
Температура каплепадения	
DIN ISO 2176, °C	180 мин
Вязкость базового масла:	
+40 °C, мм ² /с	200
+100 °C, мм ² /с	16
Пенетрация по DIN ISO 2137:	
60 ударов, 10 ⁻¹ мм	265 — 295
100 000 ударов, 10 ⁻¹ мм	+50 макс. (325 макс.)
Механическая стабильность:	
Стаб. при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	+50 макс.
Тест SKF V2F	'M'
Антикоррозийная защита:	
SKF Emcor:	
— стандарт ISO 11007	0 — 0
— тест на вымывание	0 — 0
— вымыв. морской водой (100% морская вода)	1 — 1*
Водостойкость	
DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C	1 макс.
Маслоотделение	
DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., %	2 — 5
Смазывающая способность	
SKF R2F, тест В при +120 °C	Прошел



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