



Пластичные подшипниковые смазки CONDOR OIL

Пластичная смазка LGHP 2 — это смазка производства CONDOR OIL с минеральным маслом и полимочевинным загустителем. Она обладает высокими и стабильными эксплуатационными характеристиками и гарантированно высоким качеством, а также уникальными смазочными свойствами в диапазоне температур **-40°C до +150°C**.

Смазка CONDOR OIL LGHP 2 поставляется в разнообразных фасовках: картуш 420 мл, банка 1 кг, банка 5кг, банка 18 кг, бочка 50 кг, бочка 180 кг, Сменный комплект 125 мл, Сменный комплект 250 мл.

Особенности смазки CONDOR OIL LGHP 2:

- Увеличенный срок службы при высоких температурах
- Широкий диапазон рабочих температур
- Отличная защита от коррозии
- Высокая термическая стабильность
- Хорошие смазочные свойства при пуске при низких температурах окружающей среды
- Полностью совместима с полимочевинными смазками
- Полностью совместима со смазками на основе комплексного литиевого мыла
- Обеспечивает малошумность работы узла
- Хорошая механическая стабильность

Области применения

- Электродвигатели
- Горячие вентиляторы, включая высокоскоростные
- Водяные насосы
- Роликовые подшипники в текстильных, бумагоделательных и сушильных машинах

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



- Другие области применения, где подшипники работают при высоких скоростях и температурах
- Подшипники муфт
- Печные вагонетки
- Узлы с вертикальными валами

Техническая консультация

Рабочие условия подшипников

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

Техническая консультация

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

**Технические характеристики**

Код DIN 51825	K2N-40
Тип мыла	2-3
Класс консистенции по NLGI	Комплексное
Цвет	Голубой, коричневый
Тип базового масла	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +150
Температура каплепадения DIN ISO 2176, °C	240 мин
Вязкость базового масла:	
+40 °C, мм ² /с	96
+100 °C, мм ² /с	10,5
Пенетрация по DIN ISO 2137:	
60 ударов, 10 ⁻¹ мм	245 — 275
100 000 ударов, 10 ⁻¹ мм	365 макс.
Механическая стабильность:	
Стаб. при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 ⁻¹ мм	
Тест CONDOR OIL V2F	365 макс.
Антикоррозийная защита:	
CONDOR OIL Emcor:	
— стандарт ISO 11007	0 — 0
— тест на вымывание	0 — 0
— вымыв. морской водой (100% морская вода)	0 — 0
Водостойкость	
DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C	1 макс.
Маслоотделение	
DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., %	1 — 5
Смазывающая способность	
CONDOR OIL R2F, тест В при +120 °C	Прошел



Коррозия меди

DIN 51 811, 110 °C

1 макс. (+150 °C)

Срок службы

Тест CONDOR OIL R0F L50 при 10 000 об/мин, ч. 1000 мин. при +110 °C

Антизадирные свойства

Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм

—

4 шариковый тест, DIN 51350/4

—

Фреттинг-коррозия

ASTM D4170 (мг)

—

Обозначение

LGHP 2/(размер упаковки)

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