



### Пластичные подшипниковые смазки CONDOR OIL

**LGHB 2** — оригинальная промышленная **пластичная смазка повышенной вязкости** на основе минерального масла и высокотехнологичного кальциево-сульфонатного мыла. Обладает отличными **антизадирными свойствами**, обусловленными характеристиками мыльной структуры.

Смазка **LGHB 2** применяется в механизмах с высокими эксплуатационными температурами.

**Смазка CONDOR OIL LGHB 2 поставляется в разнообразных фасовках:** картуш 420 г, банка 5кг, банка 18 кг, бочка 50 кг, бочка 180 кг, лубрикатор LAGD 60 мл SYSTEM 24, лубрикатор LAGD 125 мл SYSTEM 24, лубрикатор LAGE 125 мл SYSTEM 24, лубрикатор LAGE 250 мл SYSTEM 24.

#### **Особенности:**

- Отличные антиокислительные и антикоррозийные свойства
- Хорошие антизадирные свойства при работе под нагрузкой

#### **Области применения:**

- Металлургическое оборудование и прокатные станы
- Машины на целлюлозно-бумажных производствах
- Асфальтоукладочные машины
- Машины непрерывного литья заготовок

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



- Уплотненные сферические роликоподшипники, работающие при температуре выше +150 °С
- Оборудование с рабочими температурами до +200 °С
- Сталелитейное оборудование
- Автопогрузчики

#### Техническая консультация

##### Рабочие условия подшипников

Температура	Средние и высокие
Частота вращения	Очень низкая и средняя
Нагрузка	Высокая и очень высокая
Вертикальный вал	o
Быстрое вращение наружного кольца	+
Колебательное движение	+
Сильные вибрации	+
Ударная нагрузка или частые пуски	+
Малошумность	—
Малое трение	—
Антикоррозийные свойства	+

+ = Рекомендуется    o = Допустимо    — = Не подходит

#### Техническая консультация

**Технические характеристики смазки LGHB 2**

<b>Код DIN 51825</b>	КР2N-20
<b>Тип мыла</b>	2
<b>Класс консистенции по NLGI</b>	Комплексный сульфонат кальция
<b>Цвет</b>	Коричневый
<b>Тип базового масла</b>	Минеральное
<b>Диапазон рабочих температур, °C</b>	от -20 до +150
<b>Температура каплепадения</b> DIN ISO 2176, °C	> +220
<b>Вязкость базового масла:</b>	
+40 °C, мм <sup>2</sup> /с	185
+100 °C, мм <sup>2</sup> /с	15
<b>Пенетрация по DIN ISO 2137:</b>	400 — 450
60 ударов, 10 <sup>-1</sup> мм	-20...+50
100 000 ударов, 10 <sup>-1</sup> мм	(325 макс.)
<b>Механическая стабильность:</b>	—
Стаб. при перекачивании, 50 ч при +80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	изменение
Стаб. при перекачивании, 72 ч при +100 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	-20...+50
Тест CONDOR OIL V2F	'M'
<b>Антикоррозийная защита:</b>	
CONDOR OIL Emcor:	
— стандарт ISO 11007	0 — 0
— тест на вымывание	0 — 0
— вымыв. морской водой (100% морская вода)	0 — 0
<b>Водостойкость</b>	
DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C	1 макс.
<b>Маслоотделение</b>	1 — 3
DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., %	(30ч при +200 °C)



<b>Смазывающая способность</b> CONDOR OIL R2F, тест В при +120 °С	Прошел при +140 °С
<b>Коррозия меди</b> DIN 51 811, 110 °С	2 макс.
<b>Срок службы</b> Тест CONDOR OIL R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	> 1000 при +130 °С
<b>Антизадирные свойства</b> Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 4 шариковый тест, DIN 51350/4	0,86 4800 часов
<b>Фреттинг-коррозия</b> ASTM D4170 (мг)	0
<b>Обозначение</b>	<b>LGHB 2/(размер упаковки)</b>

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