



[Пластичные подшипниковые смазки CONDOR OIL](#)

Широкодиапазонная по температуре антизадирная пластичная смазка CONDOR OIL

Смазка LGWM 2 — разработана для обеспечения смазывания в широком диапазоне температур, при высоких нагрузках и во влажных условиях. LGWM 2 – это смазка на основе полусинтетического масла и с использованием в качестве загустителя комплексного кальциевого сульфонатного мыла. LGWM 2 подходит для использования при температурах ниже -40 °С.

Смазка CONDOR OIL LGWM 2 поставляется в разнообразных фасовках: картридж 420 мл, банка 5 кг, бочка 18 кг, бочка 50 кг, 180 кг бочка, LAGD 125/WM2 SYSTEM 24, электромеханический лубрикатор LAGE 125/WM2 SYSTEM 24, электромеханический лубрикатор LAGE 250/WM2 SYSTEM 24, сменный комплект LGEM 2/EML125 SYSTEM 24, сменный комплект LGEM 2/EML250 SYSTEM 24.

Особенности:

- Отличная защита от коррозии
- Отличная механическая стабильность
- Отличные смазывающие свойства при высоких нагрузках
- Хорошая защита от ложного бринеллирования
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах

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



Области применения:

- Ветроустановки
- Тяжелая техника
- Оборудование на открытом воздухе
- Судовое оборудование
- Упорные сферические роликоподшипники

Техническая консультация

Рабочие условия подшипников

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



Техническая консультация

Технические характеристики смазки LGWM 2**Код DIN 51825**

KP2G-40

Тип мыла

1-2

Класс консистенции по NLGI

Комплексное кальциевое сульфатное

Цвет

Желтый

Тип базового масла

Синтетическое

Диапазон рабочих температур, °C

(PAO) Минеральное

от -40 до +110

Температура каплепадения

DIN ISO 2176, °C

> 300

Вязкость базового масла:+40 °C, мм²/с

80

+100 °C, мм²/с

8,6

Пенетрация по DIN ISO 2137:60 ударов, 10⁻¹ мм

280 — 310

100 000 ударов, 10⁻¹ мм

+30 макс.

Механическая стабильность:ASTM D1831, 100 ч при +80 °C, 10⁻¹ мм

+2

ASTM D1831, 100 ч при +100 °C, +20% H₂O, 10⁻¹ мм

-9

Антикоррозийная защита:

CONDOR OIL Emcor:

— стандарт ISO 11007

0 — 0

— вымывание морской водой (100% морская вода)

0 — 0

Тест на вымывание водой

ASTM D1264, %

0



Водостойкость

DIN 51 807/1, 3 часа при +90 °C 1 макс.

Маслоотделение

DIN 51 817, 7 дней при +40 °C, статист., % 3 макс.

Смазывающая способность

CONDOR OIL R2F, Cold chamber test (+20 °C до -30 °C) Пройден

Коррозия меди

DIN 51 811, 110 °C 1 макс.

Срок службы в подшипниках качения

Тест CONDOR OIL R0F L50 при 10 000 об/мин, ч. 1824 при 110 °C

Антизадирные свойства

Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 1,5 макс.
4 шариковый тест, DIN 51350/4 4600 часов

Фреттинг-коррозия

ASTM D4170 FAFNIR тест при +25 °C, мг 5,2
ASTM d4170 FAFINR тест при -20 °C, мг 1,1

Обозначение

LGWM 2/(размер упаковки)

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