



[Пластичная смазка SKF](#)

АНАЛОГ ➡

Широкодиапазонная по температуре антизадирная пластичная смазка SKF

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 SKF 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

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 смазки LGWM 2**

Код DIN 51825	КР2G-40
Тип мыла	1-2
Класс консистенции по NLGI	Комплексное кальциевое сульфонатное
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, мм ² /с	80
+100 °C, мм ² /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% H ₂ O, 10 ⁻¹ мм	-9
Антикоррозийная защита:	
SKF Emscor:	
— 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 SKF 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 SKF R0F L50 при 10 000 об/мин, ч.	1824 при 110 °C
Антизадирные свойства Абразивный износ DIN 51350/5, 1400Н, мм 4 шариковый тест, DIN 51350/4	1,5 макс. 4600 часов
Фреттинг-коррозия ASTM D4170 FAFNIR тест при +25 °C, мг ASTM d4170 FAFINR тест при -20 °C, мг	5,2 1,1
Обозначение	LGWM 2/(размер упаковки)

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