



## Gulf Crown LC 2

Универсальная противозадирная литиевая смазка

### Описание

**Gulf Crown LC 2** универсальная смазка, основанная на минеральном базовом масле, загустителе на основе литиевого комплекса и пакета противозадирных, антиокислительных и антикоррозионных присадок.

Применяемый загуститель обеспечивает возможность использования этой смазки в условиях высоких рабочих температур, а сложная структура литиевого мыла придает ей высокую степень механической стабильности и отличную несущую способность, что, в целом, позволяет добиться большей эффективности применения при вибрационных нагрузках и увеличить интервалы замены смазки. Является современным, высокоэффективным и по-настоящему универсальным продуктом, подходящим для применения, как в промышленных машинах, так и в автомобильной технике. Благодаря отличному сочетанию эксплуатационных свойств, является приоритетным выбором для различных типов подшипников, в том числе, работающих при высоких нагрузках и температурных пиках до 220°C.

### Спецификации, допуски и технические характеристики

Характеристики	Метод	Показатель
Класс NLGI	ASTM D217	2
Загуститель	-	литиевый комплекс
Цвет	визуально	желто-коричневый
Удельная плотность, при 20 <sup>0</sup> С, кг/м <sup>3</sup>	IPPM-CS/03	950
Температура каплепадения	IP 396	>260 <sup>0</sup> С
Кинематическая вязкость базового масла при 40 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	210
Кинематическая вязкость базового масла при 100 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	18
Нагрузка на 4-х шариковой машине	DIN 51350-4	2800 N
Диапазон рабочих температур длительно	-	-30 <sup>0</sup> С до +140 <sup>0</sup> С
кратковременно	-	до 220 <sup>0</sup> С
Механическая стабильность		
Рабочая пенетрация, 60 циклов, мм <sup>-1</sup>	ISO 2137	265-295
Рабочая пенетрация, 10 000 циклов, изменение	ISO 2137	+30
Антикоррозионные свойства		
Тест SKF Emcor, дистиллированная вода	ISO 11007	0-1
Тест SKF Emcor, соленая вода	ISO 11007	2-3
Тест SKF Emcor, кислотный раствор	ISO 11007	0-0
Коррозия меди, 24 часа при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D4048	1a
Влагостойкость статическая	DIN 51807-1	1-90
Вымывание водой, 1 час при 80 <sup>0</sup> С	ISO 11009	4%
Сепарация масла, 168 часов при 40 <sup>0</sup> С	IP 121	2%
След износа, испытание на 4-х шар. машине, 1ч при 400 N	DIN 51350-5	0.7 мм
Окислительная стабильность, после 100 часов при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D942	14 кПа
Давление прокачки, при -35 <sup>0</sup> С	DIN 51805	<1400 гПа

Эксклюзивный дистрибьютор на территории России: Группа компаний OEM-OIL

Телефон опт: +7 (495) 231-39-59, +7 (495) 724-81-90

E-mail: [info@gulflubricants.ru](mailto:info@gulflubricants.ru)

Сайт: [www.gulflubricants.ru](http://www.gulflubricants.ru)



***Классификация***

DIN 51502: KP2N-20

ISO 6743: ISO-L-XCDIB2

*Эксклюзивный дистрибьютор на территории России: Группа компаний OEM-OIL*

*Телефон опт: +7 (495) 231-39-59, +7 (495) 724-81-90*

*E-mail: [info@gulflubricants.ru](mailto:info@gulflubricants.ru)*

*Сайт: [www.gulflubricants.ru](http://www.gulflubricants.ru)*