

Gulf Crown LC 2



Універсальне пластичне мастило із згущувачем на основі літієвого комплексу та пакетом протизадирних, антиокислювальних і антикорозійних присадок. Згущувач забезпечує можливість використання цього мастила в умовах високих робочих температур, дозволяє домогтися більшої ефективності при вібраційних навантаженнях, а також, збільшити інтервали заміни мастила.

Gulf Crown LC 2 є універсальним мастилом, придатним для застосування як в промисловому обладнанні, так і в автомобільній техніці. Завдяки відмінному поєднанню експлуатаційних властивостей, є пріоритетним вибором для різних типів підшипників, в тому числі тих, які працюють при високих навантаженнях і температурних піках до +220°C.

Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	2
Згущувач	-	літієвий комплекс
Колір	візуально	світло-жовтий
Щільність при 20°C, кг/м ³	IPPM-CS/03	950
Температура краплепадіння, °C	IP 396	>260
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	210
Кінематична в'язкість базової оливи при 100°C, мм ² /с	ISO 12058	18
Навантаження на 4-х кульковій машині, Н	DIN 51350-4	2800
<u>Механічна стабільність</u> Пенетрація, 60 циклів, мм ⁻¹ Пенетрація, 10 000 циклів, зміни Стабільність кочення, 50 годин при 80°C, зміни SKF V2F (500 та 1000 об/хв) SKF WBG	ISO 2137 ISO 2137 ASTM D1831 м SKF SKF	265-295 +30 +70 пройдено пройдено
<u>Корозійний захист</u> SKF Emcor, дистильована вода SKF Emcor, солона вода Корозія міді, 24 години при 100°C	ISO 11007 ISO 11007 ISO 11007 ASTM D4048	0-1 2-3 0-0 1a
Вологостійкість Вимивання водою, 1 година при 80°C	DIN 51807-1 ISO 11009	1-90 2%
Сеперація оливи, 168 годин при 40°C	IP 121	2%
<u>Змащувальна здатність</u> SKF R2F тест А SKF R2F тест В при 140°C	SKF SKF	пройдено пройдено
Слід зношення на 4-х кульковій машині, 1 г при 400 Н, мм Тест на машині Тімкена, 55 фунтов-сили	DIN 51350-5 IP 326	0.7 OK
Стійкість до окислення, 100 годин при 100°C, кПа	ASTM D942	14
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	<1400
<u>Діапазон робочих температур</u> довготривало короткочасно	- -	-30°C до +140°C до +220°C

Класифікація

DIN 51502: KP2N-30

ISO 6743-9: ISO-L-XCDIB2