

Gulf Crown EP 1



Багатофункціональне мастило на основі мінеральної базової оливи, літєвого згущувача та пакету протизадирних, антиокислювальних і антикорозійних присадок.

Хороша механічна стабільність, надійний захист від корозії і здатність витримувати високі навантаження дозволяють застосовувати це мастило в широкому спектрі високонавантажених підшипників індустріального обладнання та автомобільної техніки, включаючи підшипники, які працюють в умовах підвищеної вологості. Це мастило призначене для використання при помірних робочих температурах в діапазоні від -30°C до +120°C (максимум до +130°C).

Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	1
Згущувач	-	літєвий
Колір	візуально	жовто-коричневий
Щільність при 20°C, кг/м ³	IPPM-CS/03	930
Температура краплепадіння, °C	IP 396	>180
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	200
Кінематична в'язкість базової оливи при 100°C, мм ² /с	ISO 12058	15
Навантаження на 4-х кульковій машині, Н	DIN 51350-4	2600
<u>Механічна стабільність</u>		
Пенетрація, 60 циклів, мм ⁻¹	ISO 2137	310-340
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+30
Стабільність кочення, 2 години при 25°C, зміни	ASTM D1831	+30
Стабільність кочення, 50 годин при 80°C, зміни	ASTM D1831 м	+80
<u>Корозійний захист</u>		
SKF Emscor, дистильована вода	ISO 11007	0-0
SKF Emscor, солона вода	ISO 11007	2-2
Корозія міді, 24 години при 100°C	ASTM D4048	1b
Вологостійкість	DIN 51807-1	1-90
Вимивання водою, 1 година при 80°C	ISO 11009	10%
Сепарація оливи, 168 годин при 40°C	IP 121	10%
Слід зношення на 4-х кульковій машині, 1 г при 400 Н, мм	DIN 51350-5	0.6
Стійкість до окислення, 100 годин при 100°C, кПа	ASTM D942	30
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	700
<u>Діапазон робочих температур</u>		
довготривало	-	-30°C до +120°C
короткочасно	-	до +130°C

Класифікація

DIN 51502: KP1K-30

ISO 6743-9: ISO-L-XCCFB1