

Gulf Crown EP 0



Високоякісне багатоцільове мастило на основі мінеральної базової оливи, літєвого згущувача та комплексного пакету присадок. Має поліпшені протизадирні властивості, здатність витримувати високі навантаження і забезпечує надійний антикорозійний захист. Хороша низькотемпературна плинність і клас в'язкості NLGI 00 дозволяють застосовувати Gulf Crown EP 00 в централізованих системах змащення, а також, в деяких редукторах, для яких передбачено використання напіврідких мастильних матеріалів. Застосовується в широкому спектрі промислового обладнання та автомобільної техніки, згідно з заданими температурними лімітами.

Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	0
Згущувач	-	літєвий
Колір	візуально	жовто-коричневий
Щільність при 20°C, кг/м ³	IPPM-CS/03	930
Температура краплепадіння, °C	IP 396	>160
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	355-385
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+30
<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
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	0.5
Стійкість до окислення, 100 годин при 100°C, кПа	ASTM D942	92,5
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	925
<u>Діапазон робочих температур</u>		
довготривало	-	-30°C до +120°C
короткочасно	-	до +130°C

Класифікація

DIN 51502: KPOK-30

ISO 6743-9: ISO-L-XCCFB0