Gulf Crown EP 00



Високоякісне багатоцільове напіврідке мастило на основі мінеральної базової оливи, літієвого 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	00
Згущувач	-	літієвий
Колір	візуально	темно-коричневий
Щільність при 20°С, кг/м ³	IPPM-CS/03	890
Температура краплепадіння, °С	IP 396	>160
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм²/с	ISO 12058	300
Кінематична в'язкість базової оливи при 100°C, мм²/с	ISO 12058	20
Навантаження на 4-х кульковій машині, Н	DIN 51350-4	2600
<u>Механічна стабільність</u>		
Пенетрація, 60 циклів, мм ⁻¹	ISO 2137	400-430
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+35
Стабільність, 50 годин при 80°С, зміни	ASTM D1831 M	+65
Корозія міді, 24 години при 100 ⁰ С	ASTM D4048	1b
Вологостійкість	DIN 51807-1	1-90
Слід зношення на 4-х кульковій машині, 1г при 400 Н, мм	DIN 51350-5	0.5
Стійкість до окислення, 100 годин при 100°С, кПа	ASTM D942	47
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	700
Діапазон робочих температур		
довготривало	-	-30°C до +100°C
короткочасно	-	до +120°С

Класифікація

DIN 51502: KP00K-30 ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB00