## **Gulf Bayex 2.5**



Багатоцільове мастило на основі літієвого згущувача, високоочищених мінеральних базових олив і спеціально підібраного пакету присадок. Для поліпшення адгезійних і водовідштовхувальних властивостей до складу мастила входять полімерні сполуки. Виділяється відмінними протизадирними властивостями, механічною стабільністю і здатністю витримувати високі навантаження, а також, забезпечує надійний антикорозійний захист.

Підходить для змащування деталей і механізмів, які працюють за несприятливих умов, таких як високий тиск, високі робочі температури, нерегулярні ударні навантаження, підвищена вологість. Рекомендується для використання в промисловості і сільському господарстві для змащення вібронавантажених підшипників, в автомобільній промисловості для змащення ступичних та підвісних підшипників, деталей підвіски і трансмісії, а також, підходить для використання на борту суден, в якості стандартного мастила.

## Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	2.5
Згущувач	-	літієвий
Колір	візуально	темно-коричневий
Щільність при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	IPPM-CS/03	910
Температура краплепадіння, °С	IP 396	>180
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм²/с	ISO 12058	290
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 <sup>-1</sup>	ISO 2137	245-275
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+40
<u>Корозійний захист</u>		
SKF Emcor, дистильована вода	ISO 11007	0-0
Вологостійкість	DIN 51807-1	1-90
Вимивання водою, 1 година при 80°C	ISO 11009	8%
<u>Змащувальна здатність</u>		
SKF R2F тест В при 130°C	SKF	пройдено
Слід зношення на 4-х кульковій машині, 60 сек. при 1400 Н, мм	DIN 51350-5	1.5
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	2945
Діапазон робочих температур		
довготривало	-	-20°C до +130°C
короткочасно	-	до +140°С

## Класифікація

DIN 51 502: KP2.5K-20 ISO 6743-9: L-XBCEB2.5