

Високоякісне багатоцільове пластичне мастило на основі мінеральних базових олив, літєвого згущувача, високоефективного пакету присадок і 3% твердого наповнювача (MoS₂). Дисульфід молібдену в складі мастила забезпечує додатковий захист широкого спектру високонавантажених низькообертових підшипників індустріального обладнання та спецтехніки, які піддаються впливу нерегулярних ударних навантажень та/або експлуатуються в умовах підвищеної вологості.

Застосовується як багатофункціональне мастило в широкому спектрі промислового обладнання та автомобільної спецтехніки (бульдозерів, скреперів, екскаваторів, грейдерів, катків, тракторів, комбайнів), особливо, коли безпосередньо рекомендовані «молібденові» мастила.

Примітка: мастила з вмістом твердих компонентів не підходять для підшипників кочення, які працюють при високих обертах

Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	2
Згущувач	-	літєвий + 3% MoS ₂
Колір	візуально	темно-сірий
Щільність при 20°C, кг/м ³	IPPM-CS/03	940
Температура краплепадіння, °C	IP 396	>180
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм ² /с	ISO 12058	110
Кінематична в'язкість базової оливи при 100°C, мм ² /с	ISO 12058	12
Навантаження на 4-х кульковій машині, Н	DIN 51350-4	3200
Механічна стабільність		
Пенетрація, 60 циклів, мм ⁻¹	ISO 2137	265-295
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+35
Корозійний захист		
SKF Emsor, дистильована вода	ISO 11007	0-1
SKF Emsor, солоня вода	ISO 11007	2-3
Корозія міді, 24 години при 100°C	ASTM D4048	1b
Вологостійкість	DIN 51807-1	0-90
Сепарація оливи, 168 годин при 40°C	IP 121	5%
Змащувальна здатність		
SKF R2F тест А	SKF	пройдено
SKF R2F тест В при 140°C	SKF	пройдено
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	28
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	<1400
Діапазон робочих температур		
довготривало	-	-30°C до +120°C
короткочасно	-	до +130°C

Класифікація

DIN 51502: KPF2K-30

ISO 6743-9: ISO-L-XCCIB2