

Багатофункціональне пластичне 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 -20°C до +120°C (максимум до +130°C).

## Типові характеристики

Характеристики	Метод	Показник
Клас NLGI	ASTM D217	3
Згущувач	-	літєвий
Колір	візуально	світло-коричневий
Щільність при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	IPPM-CS/03	910
Температура краплепадіння, °C	IP 396	>180
Кінематична в'язкість базової оливи при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	190
Кінематична в'язкість базової оливи при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 12058	20
Навантаження на 4-х кульковій машині, Н	DIN 51350-4	2800
<u>Механічна стабільність</u>		
Пенетрація, 60 циклів, мм <sup>-1</sup>	ISO 2137	220-250
Пенетрація, 10 000 циклів, зміни	ISO 2137	+35
<u>Корозійний захист</u>		
SKF Emcor, дистильована вода	ISO 11007	0-0
SKF Emcor, 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	8%
Сепарація оливи, 168 годин при 40°C	IP 121	5%
<u>Змашувальна здатність</u>		
SKF R2F тест А	SKF	пройдено
SKF R2F тест В при 130°C	SKF	пройдено
Слід зношення на 4-х кульковій машині, 1 г при 400 Н, мм	DIN 51350-5	0.4
Стійкість до окислення, 100 годин при 100°C, кПа	ASTM D942	20
Тиск плинності при -35°C, ГПа	DIN 51805	1400
<u>Діапазон робочих температур</u>		
довготривало	-	-20°C до +120°C
короткочасно	-	до +130°C

## Класифікація

DIN 51502: KP3K-20

ISO 6743-9: ISO-L-XBCFB3