

KARTA TECHNICZNA: **HIGH TEMP MP**

Syntetyczny smar polimocznikowy do wysokich temperatur, dużych prędkości i obciążeń

Zalety stosowania

- Znakomite właściwości w wysokiej lub niskiej temperaturze
- Doskonała stabilność temperaturowa i reaktywność
- Niski poziom hałasu
- Duża odporność na działanie sił ścinających
- Bardzo dobra stabilność podczas pracy i składowania
- Łatwość przepompowywania
- Bardzo dobre przyleganie do metalu
- Doskonale właściwości antykorozyjne
- Nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich szkodliwych dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	HIGH TEMP MP
Zakres temperatury pracy		°C	-40 °C / +180 °C
Barwa	Wzrokowo		Jasnożółta
Struktura	Wzrokowo		Płynna
Penetracja przy 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Klasa konsystencji NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818		2
Mydło / Zagęszczacz			Polimocznik
Kinetyczna lepkość oleju bazowego przy 40°C	ASTM D 445/DIN 51-562-1/ISO 3104/IP71	cSt	80
Temperatura kroplenia	IP 396/NF T 60 102C	°C	> 260
Ciśnienie przepływu 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Zachowanie łożyska 10.000rpm/149°C	ASTM 3336	Hrs	> 2000
Test 4-kulowy	ASTM D 2596	Kgf	> 315
Właściwości antykorozyjne SKF – EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Ocena	0-0
FAG-FE9 6000/1.5/170°C	DIN 51821	Hrs F10/F50	> 400

Powyższe dane to średnie wielkości poglądowe.

Smar High Temp MP jest odpowiedni do:

- **Przemysłu samochodowego, Stalowego, Papierniczego i wielu innych;**
- **Łożysk montowanych w silnikach elektrycznych.**

Odpowiedni do smarowania łożysk, prowadnic, szyn narażonych na działanie wysokich temperatur w suchych lub umiarkowanie wilgotnych środowiskach, generatorów, łożysk do suszarek, pomp, przenośników piecowych i wszędzie tam gdzie prędkość i obroty są duże i/lub małe.

Edycja: 02/04/19