

PRODUKTBLATT SCHMIERFETT : HIGH TEMP MP

Synthetisches Hochtemperatur-EP Fett mit Polyharnstoff-Verdicker für einen weiten Einsatztemperaturbereich und hohe Drehzahlen.

Vorteile :

- Sehr gutes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- Beste thermische Stabilität
- Für geräuscharmen Lauf
- Exzellente mechanische Stabilität
- Sehr gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gute Förderbarkeit in Pumpen und Zentralschmiersystemen
- Sehr gute Haftfähigkeit auf Metalloberflächen
- Enthält keine Blei oder gesundheitsschädliche Schwermetalle, die schädlich für die Gesundheit oder Umwelt sind.

Merkmale	Verfahren	Einheit	HIGH TEMP MP
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-40 °C bis +180 °C
Farbe			Hellgelb
Textur			Glatt/ Weich
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	265-295
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Seife/Verdicker		-	Polyharnstoff
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² / (cSt)	80
Tropfpunkt	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Fließdruck, 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Lebensdauertest (150°C)	ASTM D 3336	h	>2000
VKA, Schweißkraft	ASTM D 2596	daN	>315
SKF- EMCOR-Test	DIN51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	rating	0-0
FAG-FE9 (3000/1,5/170°C) Rolltest	DIN 51 821	h F10/F50	>400

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

HIGH TEMP MP wird empfohlen für folgende Anwendungen:

- **Automotive, Stahl- und Papierindustrie sowie viele andere Industrien;**
- **Wälzlager in Elektromotoren, Generatoren, Trocknern, Ofenbänder.**

Auch anwendbar für die Schmierung von Wälzlagern, Führungen und Zahnstangen in Hochtemperaturanwendungen in trockener Umgebung mit leichter bis mittlerer Luftfeuchtigkeit. In Generatoren, Trockner, Pumpen, Ofenförderer und alle Anwendungen, wo die Drehzahlen und Temperaturen hoch sowie niedrig sein können.

Version: 02/04/19