

# STATERMELF EP2



**Hochtemperatur-/ Hochgeschwindigkeits-Fett mit Polyharnstoff-Verdicker**

## ANWENDUNGEN

**Hochtemperaturbeständiges  
Mehrzweckfett für hohe Ge-  
schwindigkeiten**

**Empfehlung:**

- **STATERMELF EP2** wird für die Schmierung aller Arten von Teilen empfohlen, die bei sehr niedrigen und/oder sehr hohen Temperaturen arbeiten, z. B. zur Schmierung von:
  - Wälz-, Kugel- oder Kegelrollenlagern unter sehr schwierigen Einsatzbedingungen, wie z. B. : Starke Temperaturschwankungen, Anwesenheit von Wasser, hohe Belastungen und hohe Geschwindigkeiten
  - Elektromotoren, Ventilatoren, Gebläsen, Anlassern, Fahrzeugradlagern
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

## EIGENSCHAFTEN

**Thermische und mechani-  
sche Stabilität  
Korrosionsschutz**

**Keine gesundheitsschädi-  
genden Inhaltsstoffe**

- Exzellente thermische Stabilität. Die ursprüngliche Struktur wird nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet.
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.
- Exzellente Haftung auf metallischen Oberflächen.
- Sehr gute Stabilität bei Lagerung und Anwendung.
- Leicht pumpbar.
- **STATERMELF EP2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	STATERMELF EP2
Verdicker	-	-	Polyharnstoff
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	hellbraun
Textur	visuell	-	glatt, homogen
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-40 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	265/295
Penetration bei -40°C	-	0.1 mm	107
Temperaturverhalten bei 150°C	SNR LC 262306	Stunden	> 3000
Haltbarkeit unter Druck auf Kegelrollenlagern	SNR LC 626304	Stunden	> 200
Verhalten bei Vorhandensein von Wasser auf Lagern (Erhöhung des Radialspiels)	SNR LC 262309	µm	30
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	240
Grundöl	-	-	synthetisch
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	84
Viskosität (Grundöl) bei 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12

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