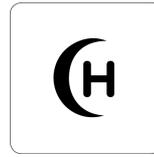




Fette



Spezialfett

- NSF-H1-zertifiziert
- bei Wälz- und Gleitlagerschmierung
- bei hohen Temperaturen
- bei mittlerer bis hoher Belastung

EINSATZGEBIETE

STATERMIC NR ist ein Spezialfett auf Basis fluorhaltiger Komponenten zum Einsatz in der Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hohen Temperaturen und mittlerer bis hoher Belastung. Es eignet sich aufgrund seiner hohen Stabilität auch für die „Langzeitschmierung“ von Wälz- und Gleitlagern.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 502: KPF2U-25
ISO 6743-9: L-XBGDB 2
Halal
NSF-H1-zertifiziert; Nr. 139823

ANWENDUNGSVORTEILE

- besonders niedriger Reibungskoeffizient bei Kunststoff-Kunststoff-, Kunststoff-Metall- und Metall-Metall-Paarrungen
- Dauereinsatz bei Temperaturen bis zu 250 °C und Spitzentemperaturen bis 300 °C
- beständig gegenüber polaren und unpolaren Lösemitteln
- mit den meisten Kunststoffen und metallischen Werkstoffen verträglich (außer fluorhaltigen Elastomerwerkstoffen)
- guter Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		weiß
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	375
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Ölabscheidung 168 h bei 40 °C	DIN 51817	%	3
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 250
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	800

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.