

Datenblatt: STATERMIC NR



Spezialfett



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:

ISO 6743-9 L-XBGDB 2; DIN 51502 KFKP2U-25; NSF H1; Halal

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

besonders niedriger Reibungskoeffizient bei Kunststoff-Kunststoff-, Kunststoff-Metall- und Metall-Metall-Paarungen

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
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	800

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
157352	800 g

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

STATERMIC NR

August / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

