

# STATERMIC NR



## Synthetisches Hochtemperaturfett mit NSF H1-Zulassung

### ANWENDUNGEN

#### Empfehlung:

- Spezialfett auf Basis fluorhaltiger Komponenten zum Einsatz in der Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hohen Temperaturen und mittlerer bis hoher Belastung.
- **STATERMIC NR** eignet sich auf Grund seiner hohen Stabilität auch für die „Langzeitschmierung“ von Wälz- und Gleitlagern.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen



- ISO 6743-9 L-XBGDB 2
- DIN 51 502 KPF2U-25
- NSF H1 registriert mit Nr. 139823 << Zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln >>

### EIGENSCHAFTEN

#### Lebensmittelindustrie

- **STATERMIC NR** enthält synthetische Komponenten, welche besonders niedrige Reibungskoeffizienten in Kunststoff/Kunststoff, Kunststoff/Metall und Metall/Metall Kontakten ermöglichen.
- Die Rheologie dieses Fettes ist ausgelegt auf einen Dauereinsatz bei Temperaturen bis zu 250°C und Spitzentemperaturen bis 300°C.
- **STATERMIC NR** ist beständig gegenüber polaren und unpolaren Lösemitteln.
- **STATERMIC NR** ist mit den meisten Kunststoffen und metallischen Werkstoffen verträglich (außer fluorhaltige Elastomerwerkstoffe).
- Guter Korrosionsschutz

| TYPISCHE KENNWERTE            | METHODEN   | EINHEITEN          | STATERMIC NR |
|-------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| Farbe                         | visuell    | -                  | weiß         |
| Aussehen                      | visuell    | -                  | homogen      |
| Tropfpunkt                    | ISO 2176   | °C                 | > 300        |
| NLGI-Grad                     | ASTM D 217 | -                  | 2            |
| Penetration bei 25°C          | ASTM D217  | 0,1 mm             | 265 - 295    |
| Ölabscheidung 40°C/7d         | IP 121     | %                  | 3            |
| VKA-Verschleißkraft           | ASTM D2596 | kg                 | 800          |
| Viskosität (Grundöl) bei 40°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 375          |
| Gebrauchstemperaturbereich    | -          | °C                 | -25 bis +250 |

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