



Специальная смазка, содержащая фторированные жидкости и ПТФЕ, для применения при высоких температурах и/или при наличии паров кислот и растворителей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- **STATERMIC NR** применяется:
  - Во всех подшипниках и узлах, работающих в атмосфере паров растворителей или кислот, или при высоком уровне радиации.
  - Во всех подшипниках, где рабочие температуры достигают кратковременно 300 °C и постоянно 250 °C,
  - Когда наблюдается повышенный износ оборудования, приводящий к частым остановкам производства и частой замене деталей.
- Старайтесь избегать загрязнения смазки пылью и/или грязью при использовании. Предпочтительно использовать пневматические нагнетательные системы или картриджи.

### СПЕЦИФИКАЦИИ



Nonfood Compounds  
Program Listed H1

- ISO 6743-9 : L-XBGDB-2
- DIN 51502: KFKP2U-25
- **STATERMIC NR** зарегистрирован в NSF-H1 (допускается случайный контакт с продуктами питания). Номер регистрации NSF- 139823. Рецепт соответствует требованиям параграфа FDA 21CFR178.3570.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Стойкость к радиации**  
**Стойкость к сильным кислотам и окислителям**  
**Термическая и химическая стабильность**

- Химическая стабильность: **STATERMIC NR** очень стабилен при контакте с сильными и слабыми кислотами, спиртами, галогенами, окислителями. **STATERMIC NR** может использоваться при контакте с кислородом и концентрированной азотной кислотой.
- Термическая стабильность: **STATERMIC NR** обладает очень высокой термической и окислительной стабильностью.
- Растворимость: **STATERMIC NR** не разрушается в присутствии полярных и неполярных органических растворителей.
- Внимание: **STATERMIC NR** растворим в высоко фторированных жидкостях.
- **STATERMIC NR** демонстрирует очень высокую стойкость к воздействию радиации (УФ, Гамма...).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

STATERMIC NR	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Цвет	Визуально	-	Белый
Внешний вид	Визуально	-	Гомогенный
Температура каплепадения	ASTM D 566	°C	>300
Диапазон рабочих температур	-	°C	- 25 до + 250
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	265 - 295
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	800
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм <sup>2</sup> /с	375

