

STATERMIC NR



Graxa



Graxa especial à base de Fluido Fluorado e PTFE para Altas Temperaturas, Vapor, Solventes e/ou Ácidos. Utilizada para Contato Alimentar Eventual

APLICAÇÕES

- Rolamentos e peças expostas a vapores solventes ou ácidos, ou radiações.
- Rolamentos expostos a temperaturas de até 300° C em períodos intermitentes E 250° C em regime contínuo.
- Peças onde a deterioração de materiais é constante, ocasionando uma parada de produção ou troca de peças freqüentemente danificadas.

ESPECIFICAÇÕES

- Sua composição está em conformidade com a legislação americana relativa ao contato alimentar fortuito (FDA 21 CFR 178.3570).
- **STATERMIC NR** está registrada como **NSF-H1** para contato alimentar eventual: **N°139823**.
- **STATERMIC NR** Atende a Halal.
- ISO 6743-9 : L-XBGDB-2 DIN 51502 : KFKP2U-25.

VANTAGENS

Resistente aos Ácidos Fortes e Agentes Oxidantes

Resistência a Radiações

Estabilidade Química e Térmica

- Estabilidade química: **STATERMIC NR** é muito estável em contato com ácidos fracos e fortes, com alcoóis, compostos halógenos e agentes oxidantes. **STATERMIC NR** pode ser utilizado em presença de oxigênio líquido e de ácido nítrico fumegante.
- Estabilidade térmica: **STATERMIC NR** é muito resistente ao calor e a oxidação.
- Solubilidade: **STATERMIC NR** não se altera em presença de solventes orgânicos polares ou apolares. Atenção: **STATERMIC NR** é solúvel em fluidos muito fluorados.
- **STATERMIC NR** tem excelente resistência a radiações (UV, Gama,...).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	STATERMIC NR
Grau NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	2
Cor	Visual	-	Branca
Aparência	Visual	-	Homogênea
Faixa de utilização		° C	-25 a +250
Penetração trabalhada a 25° C	ASTM D 217 / DIN 51 818	mm/10	265 - 295
Teste 4 esferas EP, carga de solda	ASTM D 2596	kgf	800
Separação do fluido - 7 dias a 40° C	IP1 121	% em massa	3
Ponto de gota	ASTM D 566	° C	> 300
Viscosidade cinemática do óleo básico a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	375

As características típicas são fornecidas a título indicativo

STATERMIC NR

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.



ELABORAÇÃO: **Rodrigo Shinzato**

ANÁLISE /APROVAÇÃO: **Fábio Silva**

Rev.: **05**

DATA: **21/12/16**