

Statermic NR



Graxa



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

APLICAÇÕES

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

ESPECIFICAÇÕES

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

VANTAGENS

Resistente aos Ácidos 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 álcoois , compostos alógenos 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 não polares. Atenção : **Statermic NR** é solúvel em fluidos muito fluorados. **Statermic NR** é insolúvel em água e pode estar em contato com vapores de óleo
- **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 à 250
Penetração trabalhada a 25° C	ASTM D 217 / DIN 51 818	mm/10	265/295
Teste 4 esferas EP,solda	ASTM D 2596	Kgf	800
Separação do fluido - 7 dias a 40° C - % perda	IPI 121	% em peso	3
Ponto de gota	ASTM D 566/IP 396	° C	> 300
Viscosidade cinemática do óleo básico	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.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **03**