

NEVASTANE XS 320



Indústria Agroalimentar



Graxa de grau alimentício para extrema pressão de Complexo de Sulfonato de Cálcio.

APLICAÇÕES

Indústria agroalimentar
sob condições severas

Peletizadoras

- A **NEVASTANE XS 320** é uma graxa de extrema pressão recomendada para diversas aplicações em indústrias agroalimentares sob **condições muito severas** como: água, altas cargas, altas temperaturas, poeira...
- A **NEVASTANE XS 320** é **aprovada e recomendada** para aplicação em **peletizadoras ANDRITZ** e atende a lubrificação de máquinas peletizadoras muito utilizadas na indústria alimentícia de ração e açúcar. (ANDRITZ, KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...).

ESPECIFICAÇÕES

- A formulação do **NEVASTANE XS 320** está em conformidade com a FDA 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE XS 320** é aprovada para aplicação em **peletizadoras ANDRITZ**
- **NEVASTANE XS 320** é registrada pela **NSF - H1, N° 147141**, para o contato alimentar eventual e certificada pela **ISO 21469**.
- **NEVASTANE XS 320** é certificada na **Kosher e Halal**

VANTAGENS

Redução no Consumo

Longo Período de
Operação

Resistência à Água

Altas Cargas

Propriedade
Anticorrosiva superior

- Atende as mais rigorosas exigências industriais.
- Assegura maior vida útil do maquinário ao mesmo tempo em que reduz problemas por contaminação. Exigência da Hazard Analysis and Critical Control Point System (HACCP).
- Excelente estabilidade mecânica e térmica (Elevado Ponto de Gota).
- Extraordinária resistência a altas cargas graças às suas propriedades de antidesgaste e extrema pressão.
- Extraordinária resistência à contaminação por água, ácidos ou básicos gerados pela produção de alimentos. Nenhuma perda significativa de consistência observada mesmo com grandes quantidades de água (mais de 30% em massa) na graxa.
- A natureza do Sulfonato de Cálcio promove uma proteção excepcional antioxidante e anticorrosiva mesmo quando submetida à presença de água salgada.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE XS 320
Agente Espessante	-	-	Complexo de Sulfonato de Cálcio
Grau NLGI	ASTM D 217	Grau	1 – 2
Cor	Visual	-	Marrom
Aparência	Visual	-	Lisa e Homogênea
Temperatura de Operação	-	°C	-25 à 180
Penetração a 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Teste Four Ball – Carga de Solda	ASTM D 2596	kgf	>400
Performance antiferrugem SKF-EMCOR	ISO 11007	Classificação	0 - 0
Óleo Básico	-	-	Óleo branco/PAO (com polímero)
Ponto de Gota	ISO 2176	°C	> 300
Viscosidade Cinemática do óleo Básico a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s (cSt)	320

NEVASTANE XS 320

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.

13.06.2019

ELABORAÇÃO: **Rodrigo Shinzato**

ANÁLISE /APROVAÇÃO: **Denise Novaes**

Rev.: **03**