

# Nevastane XS 80



*Indústria Alimentícia*



**Graxa de Complexo de Sulfonato de Cálcio ideal para ambientes de baixa temperatura, extrema pressão e contato alimentar eventual.**

## APLICAÇÕES

**Indústria Alimentícia**

**Lubrificação em condições severas (carga e temperatura)**

**Peletizadoras**

- A **Nevastane XS 80** é uma graxa sintética premium de múltiplas aplicações baseada na tecnologia do complexo de Sulfonato de Cálcio especialmente desenvolvida para aplicações em condições de baixíssimas temperaturas e/ou alta carga.
- A graxa **Nevastane XS 80** possui aditivação EP (extrema pressão), recomendada para diversas aplicações em indústrias alimentícias ou não, que operem em condições severas de funcionamento (alta carga, alta temperatura, água e/ou poeira).
- A **Nevastane XS 80** é adequada pra lubrificação de máquinas peletizadoras, muito utilizadas na indústria de ração animal. (KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...).
- Ao aplicar a graxa evite contaminação com poeira e/ou terra. De preferência aplicar o produto através de cartuchos ou bomba pneumática.

## ESPECIFICAÇÕES

- A formulação do **Nevastane XS 80** está em conformidade com a FDA 21 CFR 178.3570.
- **Nevastane XS 80** é registrada pela **NSF – H1 – USDA** para o contato alimentar eventual:
  - **NSF N° 147140**
  - **ISO 21469**

## VANTAGENS

**Extrema Pressão**

**Altas Cargas**

**Resistência à Água**

**Baixas Temperaturas**

**Altas Temperaturas**

**Anti-corrosivo**

**Anti-desgaste**

- 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).
- Extraordinária estabilidade térmica. Retorna a sua consistência original quando em temperatura ambiente.
- Excelente resistência a altas cargas graças às suas propriedades de anti-desgaste e extrema pressão.
- Extraordinária resistência à contaminação por água, sem perda de consistência mesmo quando sujeita a grande quantidade de água, acidez ou basicidade gerados pela produção de alimentos.
- A natureza do Sulfonato de Cálcio promove uma proteção excepcional anti-oxidante e anti-corrosiva mesmo quando submetida à presença de água salgada.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE XS 80
Agente Espessante	-	-	Complexo de Sulfonato de Cálcio
Grau NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Cor	Visual	-	Marrom
Aparência	Visual	-	Lisa e Homogênea
Temperatura de Operação	-	°C	-55 até 150
Penetração a 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	280 - 310
Teste Four Ball – Carga de Solda	ASTM D 2596	Kgf	620
Performance anti-ferrugem SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP220	Classificação	0 - 0
Flow pressure 1400 mbar	NFT 60-135 / ISO 11007	°C (mbar)	< -55 (1385)
Ponto de Gota	DIN 51805	°C	> 300
Viscosidade Cinemática do óleo Básico a 40 °C	IP 396 / NFT 60 102C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	80
	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71		

As características acima são fornecidas a título indicativo.

#### **Recomendações:**

- Armazenar o produto em locais com temperaturas entre 0 e 35 °C.
- Vida útil de armazenagem: 24 meses desde a data de fabricação (lacrado).

---

## NEVASTANE XS 80

05.05.2014

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 : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **00**