

NEVASTANE XS 80



Indústria Agroalimentar



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

APLICAÇÕES

Indústria Agroalimentar

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 **NEVASTANE XS 80** possui aditivação EP (extrema pressão), recomendada para diversas aplicações em indústrias agroalimentar ou não, que operem em condições severas de funcionamento (alta carga, alta temperatura, água e/ou poeira).
- A **NEVASTANE XS 80** é adequada para 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**
- **NEVASTANE XS 80** é certificada na **Kosher** e **Halal** e ISO 21469

VANTAGENS

Múltiplas aplicações

Altas Cargas

Resistência à Água

Baixas Temperaturas

Altas Temperaturas

Anticorrosivo

- 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 antidesgaste e de 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 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 180
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 antiferrugem SKF-EMCOR	DIN 51 802 / IP220 NFT 60-135 / ISO 11007	Classificação	0 – 0
Pressão de escoamento 1400 mbar	DIN 51805	°C (mbar)	< -55 (1385)
Ponto de Gota	IP 396 / NFT 60 102C	°C	> 300
Viscosidade Cinemática do óleo Básico a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm²/s (cSt)	80

As características acima são fornecidas a título indicativo.

NEVASTANE XS 80

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.

13.02.2019

ELABORAÇÃO: Rodrigo Shinzato	ANÁLISE /APROVAÇÃO: Denise Novaes	Rev.: 03
-------------------------------------	--	-----------------