

# NEVASTANE XS 80



Industria de Alimentación



**Grasa de extrema presión, para muy bajas temperaturas, basada en sulfonato de calcio complejo y apta para contacto fortuito con alimentos.**

## APLICACIONES

**Industrias de procesamiento de alimentos**

**Lubricación en condiciones severas ( carga y temperatura )**

**Prensas de granulación en industria azucarera**

**Recomendación**

- **NEVASTANE XS 80** es una grasa multi-propósito, de alto rendimiento, basada en espesante de tecnología sulfonato de calcio complejo y aceite sintético.
- **NEVASTANE XS 80** está especialmente dirigida a la lubricación de diferentes equipos sometidos a condiciones extremas en la industria alimentaria: ( muy bajas temperaturas, cargas pesadas, polvo, agua )
- **NEVASTANE XS 80** está recomendada en la lubricación de máquinas de granulación (KAHL,PROMILL,CPM,UMT, Van Aarsen ...), utilizadas para la preparación de alimentos animales ( pulpa de remolacha azucarera, forraje seco, alimentación ...).
- Evitar siempre la contaminación de la grasa por polvo o cualquier otro contaminante mientras se aplica. Usar preferiblemente un sistema de bomba neumática o cartuchos para la lubricación.

## ESPECIFICACIONES

- La grasa **NEVASTANE XS 80** satisface las exigencias FDA, 21 CFR 178.3570.
- La grasa **NEVASTANE XS 80** está registrada **NSF-H1 : No 147141**.
- La grasa **NEVASTANE XS 80** está certificada **ISO 21469, Kosher y Halal**

## VENTAJAS

**Verdaderamente una grasa multipropósito**

**Altas cargas**

**Resistencia al agua**

**Bajas temperaturas**

**Altas temperaturas**

**Anticorrosión**

- Con su formulación sofisticada, **NEVASTANE XS 80** cumple con los requisitos industriales más severos.
- **NEVASTANE XS 80** garantiza una vida optima de los equipos mientras minimiza los riesgos de contaminación de acuerdo con el método HACCP
- Excelente estabilidad térmica. La grasa recupera su consistencia original después de enfriarse a temperatura ambiente y se asegura una larga vida de servicio
- Excelente resistencia a las cargas gracias a sus excelentes propiedades naturales antidesgaste y extrema presión.
- Excelente resistencia al agua. No hay pérdida significativa de consistencia incluso con presencia de cantidades muy grandes de agua en la grasa (más de 30% en peso). Resistencia a los ácidos y bases procedentes de alimentos.
- Excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas gracias a las propiedades naturales del sulfonato de calcio, incluso en presencia de agua salada.

**TOTAL ESPAÑA, S.A.U.**  
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62  
**NEVASTANE XS 80 (1/2)**

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 18-07-2014 (11-02-2014)



**TOTAL**

<b>CARACTERÍSTICAS TÍPICAS</b>	<b>MÉTODOS</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>NEVASTANE XS 80</b>
Espesante		-	Sulfonato calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/ DIN	-	1-2
Color	Visual	-	marrón
Apariencia	Visual	-	suave
Rango temperatura operacional		-	-55 a 180 °C
Penetración 25 °C	ASTM D217/ DIN 51818	0,1mm	280-310
Carga de soldadura ( 4 bolas )	ASTM D 2596	Kgf	620
Prestaciones antiherrumbre SKF EMCOR	DIN 51 802/ISO 11007	Ratio	0-0
Presión de fluencia 1400 mbar	DIN 51805	°C (mbar)	<-55 (1385)
Punto de goteo	IP 396/NFT 60 102C	°C	>300°C
Viscosidad cinemática aceite base (40° C)	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	80

**TOTAL ESPAÑA, S.A.U.**Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62**NEVASTANE XS 80 (2/2)**

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
Última actualización: 18-07-2014 (11-02-2014)

