

# NEVASTANE XS 80



Industria alimenticia

Grasa complejo sulfonato de calcio para baja temperatura y extrema presión para alimentos e industria alimenticia.

## APLICACIONES

Industria alimenticia

Lubricación bajo severas condiciones (carga y temperatura)

Recomendaciones

- **NEVASTANE XS 80** es una grasa premium multi propósito para altas cargas, con base complejo de aluminio y aceite sintético diseñada para aplicaciones que trabajan a **muy baja temperatura** y **cargas elevadas**.
- **NEVASTANE XS 80** es una grasa EP, recomendada para varias aplicaciones en la industria alimenticia que operan en condiciones severas (alta carga, alta temperatura, agua, polvo).
- **NEVASTANE XS 80** es adecuada para lubricar prensas de peletizado (comida para mascotas, azúcar): KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...
- Siempre prevenir contaminación de la grasa con polvo y suciedad. Preferentemente usar sistemas de bombas neumáticas y cartuchos.

## ESPECIFICACIONES



- **NEVASTANE XS 80** está formulado en acuerdo con US FDA Regulación 21 CFR, 178.3570.
- **NEVASTANE XS 80** es NSF H1 registro: **No 147140** e **ISO 21469** certificado.

## VENTAJAS

Verdadera multi-  
propósito

Altas cargas

Resistente al agua

Bajas temperaturas

Altas temperaturas

Anti corrosión

- Gracias a su formula sofisticada y performance **NEVASTANE XS 80** cumple las más exigente normas industriales.
- **NEVASTANE XS 80** asegura larga vida de las máquinas y reduce problemas de contaminación como requiere Hazard Analysis and Critical Control Point System (HACCP).
- Excelente estabilidad térmica. Recupera su textura después de enfriar a temperatura ambiente.
- Destacable resistencia a las cargas debido a sus condiciones naturales de extrema presión y anti desgaste.
- Extraordinaria Resistencia al agua, sin pérdidas considerables de consistencia en presencia de grandes cantidades de agua. Resistencia ante ácidos y álcalis de los alimentos.
- Excelentes propiedades anti oxidación y anti corrosión debido a las características de su base sulfonato de calcio, incluso en presencia de agua.

TOTAL LUBRICANTES INDUSTRIALES

19-07-2013 (reemplaza 11-02-2013)

NEVASTANE XS 80

1/2





TOTAL

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTAN EXS 80
Jabón/espesante		-	Sulfonato de
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 - 2
Color	Visual	-	Marrón
Apariencia	Visual	-	Suave
Rango de temperatura de trabajo		°C	- 50 a 160
Penetración a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	280 - 310
4 bolas carga de soldadura	ASTM D 2596	kgf	620
Performance anti-herrumbre SKF-EMCOR Flow pressure 1400 mbar	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007 DIN 51805	Rating °C (mbar)	0 - 0 < -55 ( 1385)
Punto de goteo	IP 396/NFT 60 102C	°C	> 300
Viscosidad cinemática del aceite base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	80

Las características anteriores son valores medios dados como información.

**Recomendaciones:**

- Almacenar el producto a temperaturas entre 0 y 35 °C
- **Vida en envase: 24 meses** desde la fecha de manufactura (sin abrir)

**TOTAL LUBRICANTES INDUSTRIALES**

19-07-2013 (reemplaza 11-02-2013)

NEVASTANE XS 80

2/2



La utilización de este lubricante con las recomendaciones dadas y bajos las aplicaciones para las que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo.

Conforme a la legislación vigente de la C.E. se brinda una ficha de seguridad en [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) y puede consultar a su asesor comercial.