



Nevastane XS 80

DESCRIPCIÓN

Grasa de extrema presión para bajas temperaturas de sulfonato de calcio complejo, para la industria alimentaria.



APLICACIONES

- **NEVASTANE XS 80** es una grasa premium multiusos de alta resistencia, basada en una tecnología de sulfonato de calcio complejo y aceite sintético especialmente diseñada para aplicaciones que trabajan a temperaturas muy bajas y/o condiciones de alta carga.
- **NEVASTANE XS 80** es una grasa EP multiusos, recomendada para diversas aplicaciones en la industria alimentaria y relacionada con la alimentación que opera en condiciones severas (alta carga, alta temperatura, agua, polvo).
- **NEVASTANE XS 80** es muy adecuado para lubricar prensas peletizadoras utilizadas en la industria de piensos (alimentos para mascotas, remolacha azucarera): KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...).

ESPECIFICACIONES

- **NEVASTANE XS 80** está formulada de acuerdo con la US FDA Regulation 21 CFR, 178.3570.
- **NEVASTANE XS 80** está registrado por NSF H1: n.º 147140 y certificación ISO 21469.

VENTAJAS

- Gracias a su fórmula muy sofisticada y a sus reservas de rendimiento, **NEVASTANE XS 80** cumple con los requisitos industriales más estrictos.
- **NEVASTANE XS 80** asegura una larga vida útil de la máquina al tiempo que reduce los problemas de contaminación, tal y como exige el Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP).

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una ficha de datos de seguridad conforme a la normativa vigente en la U.E. solicitándola a su asesor comercial local o descargándola de ms-sds.totalenergies.com.

- Excelente estabilidad térmica. Recupera su textura original después de enfriarse a temperatura ambiente.
- Notable resistencia a la carga gracias a sus propiedades antidesgaste y presión extrema naturalmente altas.
- Extraordinaria resistencia al agua, no se observa una pérdida significativa de consistencia incluso con la entrada de grandes cantidades de agua en la grasa. Resistente a los ácidos y álcalis de los alimentos.
- Excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas gracias a la propia naturaleza de los sulfonatos de calcio, incluso en presencia de agua salada.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	VALORES	UNIDADES	ESTANDARDS
Espesante	Sulfonato de Calcio Complejo		
Aspecto	Liso		
Color	Beige	-	Interno
Consistencia	1-2	Grado NLGI	ASTM D 217
Viscosidad cinemática a 40 °C	80	mm ² /s	ISO 3104
Rango de temperaturas	-55 to +150	°C	
Punto de gota	>300	°C	ISO 2176
Carga de soldadura	>400	kgf	ASTM D 2596
Presión de fluencia 1400 mbar	<-55 °C	°C	DIN 51805
EMCOR, agua destilada	0/0	valoración	ISO 11007

Este lubricante utilizado según las recomendaciones y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una ficha de datos de seguridad conforme a la normativa vigente en la U.E. solicitándola a su asesor comercial local o descargándola de ms-sds.totalenergies.com.