

NEVASTANE XS 80



Industria de Alimentaria



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)

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 diversos 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...), utilizado en la preparación de alimentos para animales (pulpa de remolacha en las refinerías de azúcar, forraje verde seco, alimento para animales...).
- Usar preferiblemente un sistema de bomba neumática o cartuchos para la lubricación.

ESPECIFICACIONES



- **NEVASTANE XS 80** satisface las exigencias US FDA, 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE XS 80** está registrada **NSF-H1: No 147140** e **ISO 21469**.

VENTAJAS

Multipropósito

Propiedades EP y anticorrosión

Aplicable en una amplia ventana de temperaturas

Resistencia al agua

Ampliación de los intervalos de reengrase

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

**TOTAL LUBRICANTES
INDUSTRIA**

01-10-2020 (15-03-2019)
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. www.quick-fds.com





TOTAL

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | NEVASTANE XS 80 |
|---|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Espesante | | - | Sulfonato calcio complejo |
| Grado NLGI | ASTM D 217/ DIN 51 818 | - | 1-2 |
| Color | Visual | - | Marrón |
| Apariencia | Visual | - | Suave |
| Rango temperatura operacional | | °C | -55 a 180 |
| 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/IP220/NFT 60-135/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 |
| Viscosidad cinemática aceite base (40° C) | ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71 | mm ² /s (cSt) | 80 |

Las características mencionadas representan valores típicos.

Recomendaciones:

- Almacenar el producto a una temperatura entre 0 y 35°C.
- Vida útil: **36 meses** desde la fecha de fabricación (sin abrir).

