

# NEVASTANE XS 320



Landbouw en voedingsindustrie

Calciumsulfonaatcomplex vet met extreme druk eigenschappen, geschikt voor incidenteel contact met voeding

## TOEPASSINGEN

Zware omstandigheden in de landbouw en voedingsindustrie

Granulaatpersen

- **NEVASTANE XS 320** is een extreme druk vet bestemd voor de smering van onderdelen onderworpen aan **zeer zware gebruiksomstandigheden** (zware belastingen, hoge temperaturen, stof, water) in de **landbouw en voedingsindustrie**.
- **NEVASTANE XS 320** wordt met name aanbevolen voor de smering van **granulaatpersen** (KAHL, Promill Stolz, CPM, UMT, Van Aarsen...) in de voedings- en suikerindustrie.

## SPECIFICATIES

- Het vet **NEVASTANE XS 320** voldoet aan de eisen van het FDA, 21 CFR 178.3570.
- Het vet **NEVASTANE XS 320** is **NSF H1** geregistreerd: **No 147141**.
- Het vet **NEVASTANE XS 320** is **ISO 21469** gecertificeerd.

## VOORDELEN

Verminderd vetverbruik

Lange levensduur

Extreme druk- en antislijtage-eigenschappen

Waterbestendig

Verlengde smeerintervallen

**NEVASTANE XS 320** beantwoordt aan de strengste eisen uit de industrie:

- **NEVASTANE XS 320** verlengt de levensduur van het materieel en vermindert besmettingsproblemen zoals vereist door de HACCP systemen (Hazard Analysis and Critical Control Point System).
- Uitstekende mechanische en thermische stabiliteit (hoog druppelpunt).
- Opmerkelijke weerstand tegen belastingen dankzij de natuurlijke extreme druk- en antislijtage-eigenschappen.
- Uitzonderlijke weerstand tegen water, stoom, voedingszuren en -basen. Er wordt, zelfs met zeer grote hoeveelheden water in het vet geen significant consistentieverlies waargenomen.
- Uitstekende antioxidatie- en anticorrosie-eigenschappen, zelfs in aanwezigheid van zeewater.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	NEVASTANE XS 320
Indikker	-	-	Calciumsulfonaatcomplex
Kleur	Visueel	-	Kastanjebruin
Uitzicht	Visueel	-	Glad
NLGI-graad	ASTM D 217	-	1 – 2
Gebruikstemperatuur	-	°C	-25 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 – 310
4-kogellastest	ASTM D 2596	kgf	> 400
Antiroesttest SKF-EMCOR	ISO 11007	quotering	0 – 0
Druppelpunt	ISO 2176	°C	> 300
Type basisolie	-	-	Witte olie/PAO (met polymeren)
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	320

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

### Aanbevelingen:

- Stockeer het product tussen 0 en 35 °C.
- **Houdbaarheidsdatum: 36 maanden** vanaf de productiedatum (ongeopend).