



## Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie



### Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- Lebensmittelfreigabe NSF H1
- Mehrbereichsfett auf Basis von PAO und Weißöl
- kein MOAH
- bei tiefen Temperaturen und hoher Last

### EINSATZGEBIETE:

Nevastane XS 320 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsfett auf Basis eines Gemisches aus Weißöl und PAO mit einem Kalzium-Sulfonat-Komplex-Verdicker, für Schmierstellen unter extremen Bedingungen wie bei extremer Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, hoher Last, Staub usw. Nevastane XS 320 ist in der Lebens- und Futtermittelindustrie ein leistungsfähiges Fett und wird für die Lagerschmierung an Pelletpressen und in der Zuckerindustrie empfohlen. Das Schmierfett ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP1/2R-35  
FDA 21 CFR 178.3570  
ISO 21469  
ISO 6743-9 L-XCFFB 1/2  
Kosher und Halal  
NSF H1

### FREIGABEN:

Andritz Feed  
Bühler  
PTN

Salmatec  
weitere Freigaben auf Anfrage

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Amandus Kahl

KHS

### ANWENDUNGSVORTEILE:

das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept  
hervorragende mechanische und thermische Stabilität  
exzellente Beständigkeit gegen Wasser, kein Konsistenzverlust auch bei großen Mengen  
sehr gute Beständigkeit gegen Dampf  
hoher Tropfpunkt  
exzellentes Lasttragevermögen  
guter Korrosionsschutz  
Beständig gegen Salzlaken, Säuren, Laugen und Reiniger  
sehr gute Oxidationsbeständigkeit und Rostschutzeigenschaften, auch in Gegenwart von Salzwasser

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei Nachschmierung eine Kontamination durch Staub / Schmutz vermeiden.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Calciumsulfonat-Komplex
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 40 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 400

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
190493	24 x 0,4 Kg
190492	16 Kg
190491	50 Kg mit Inliner
190490	180 Kg mit Inliner

### TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Nevastane XS 320

April / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

