



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- Lebensmittelfreigabe NSF H1
- Mehrbereichsfett auf Basis von PAO / Weißöl
- Heavy Duty EP-Mehrzweckfett
- bei tiefen Temperaturen und hoher Last

EINSATZGEBIETE:

Nevastane XS 80 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsfett auf Basis eines PAO / Weißöl-Gemisch mit einem Kalziumsulfonat-Komplex-Verdicker, zur Schmierung von Gleit- und Wälzlager, Gelenke, Gleitflächen, Pumpenlager, Pelletpressen. Das Produkt wird bei einem weiten Temperaturbereich und unter hoher Last in der Lebensmittel- und Futtermittel-Industrie eingesetzt. Das Schmierfett ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP1/2R-55
FDA 21 CFR 178.3570
ISO 21469
ISO 6743-9 L-XEFIB 1/2
Kosher und Halal
NSF H1

FREIGABEN:

Romanco Kilian

Sciyon

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

KHS

ANWENDUNGSVORTEILE:

das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
sehr gute thermische Stabilität, nach Abkühlung kehrt das Fett wieder in seine ursprüngliche Struktur zurück
exzellente Beständigkeit gegen Wasser, kein Konsistenzverlust auch bei größeren Mengen
ausgezeichneter Korrosionsschutz
sehr gutes Haftvermögen
beständig auch in Kontakt mit Säuren, Laugen, Salzlaken und Reiniger
sehr gute Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften ermöglichen eine längere Lebensdauer der Anlage
hervorragende Oxidationsbeständigkeit
hoher Tropfpunkt

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei Nachschmierung ist stets eine Kontamination durch Staub / Schmutz zu 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 ² /s	80
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 55 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 400
Fließdruck bei 1400 mbar	DIN 51805	°C	<- 55

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
190497	12 x 0,4 Kg
197030	24 x 0,4 Kg (LS)
190496	16 Kg
190494	180 Kg
190495	50 kg mit Inliner

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Nevastane XS 80

April / 2025

TotalEnergies.de

