



Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- NSF H1 zugelassen
- Mehrbereichsfett auf Basis von PAO / Weißöl
- mit Kalziumsulfonat-Komplex-Verdicker
- 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

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

FREIGABEN

Romanco Kilian
KHS

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Pressen von Kahl, Promill Stolz, CPM, UMT, van Aarsen

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 150
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
190495	50 Kg
190494	180 Kg