

**Fette****Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie**

- Mehrbereichsfett, NSF-H1-zertifiziert
- auf PAO-Basis mit Calciumsulfonat-Komplexseife
- zur Schmierung von Wälz-/Gleitlagern, Gleitflächen, Gelenken, Pumpenlagern etc.
- zur Anwendung in Pelletpressen

EINSATZGEBIETE

NEVASTANE XS 80 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsfett auf Basis von synthetischem Grundöl (PAO) und Calciumsulfonat-Komplexseife zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Gelenken, Gleitflächen, Pumpenlagern usw. in einem weiten Temperaturbereich (-55 °C bis +180 °C) unter hohem Druck. Es wird in Anlagen der Nahrungsmittel- und Futtermittelindustrie angewendet, in denen ein hoher Druck, eine hohe Temperatur sowie Staub und Wasser vorherrschend sind. NEVASTANE XS 80 ist sehr gut geeignet zur Schmierung von Pelletpressen und in Bereichen, in denen eine Verunreinigung mit Staub und Schmutz nicht ausgeschlossen werden kann.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert; Nr.: 147140
erfüllt die Anforderungen nach FDA 21 CFR § 178.3570
DIN 51 502: KP1/2R-55
ISO 6743-9: L-XEFFB 1/2
Kosher
Halal

ANWENDUNGSVORTEILE

- hervorragend geeignet für HACCP-Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points), da es die Standzeit der Anlagen und Maschinen erhöht
- sehr gute thermische Stabilität, nach Abkühlung kehrt das Fett wieder in seine ursprüngliche Struktur zurück
- exzellente Spritzwasserbeständigkeit
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- sehr gutes Haftvermögen
- hoher Korrosionsschutz auch bei Verwendung von alkalischen oder sauren Reinigern
- sehr gute Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften ermöglicht eine längere Lebensdauer der Anlagen

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination durch Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	80
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 55 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	620
Fließdruck bei 1400 mbar	DIN 51805	°C	- 55

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