



Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- NSF H1 zugelassen
- Mehrbereichsfett auf Basis von PAO und Weißöl
- mit Kalziumsulfonat-Komplex-Verdicker
- bei hohen Temperaturen und hoher Last

EINSATZGEBIETE

Nevastane XS 220 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsfett auf Basis eines Gemisches aus Weißöl und PAO mit einem Kalziumsulfonat-Komplex-Verdicker für Schmierstellen unter erschwerten Bedingungen wie: extremer Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und Lasten, Staub usw. Nevastane XS 220 wird in der Lebens- und Futtermittelindustrie z. B. in Pelletpressen und in der Zuckerindustrie sowie für Papiermühlen empfohlen. Das Schmierfett ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XDDIB 1/2; ISO 21469; DIN 51502 KP1/2R-40; NSF H1; Kosher; Halal; FDA 21 CFR 178.3570

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Pressen von Kahl, Promill Stolz, CPM, UMT

ANWENDUNGSVORTEILE

- das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
- exzellente mechanische und thermische Stabilität
- sehr hohe Wasser- und Dampfbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust bei Wasserzutritt
- exzellentes Lastragevermögen
- ausgezeichnete Beständigkeit auch in Kontakt mit Salzlaken, Säuren, Laugen und Reiniger
- guter Korrosionsschutz
- hervorragender Verschleißschutz
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit und Rostschutzeigenschaften, auch in Gegenwart von Salzwasser

ANWENDUNGSHINWEISE

VKA nach DIN 51350-4: > 400 kgf

Bei Nachschmierung stets eine Kontamination durch Staub / Schmutz 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	220
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 (Salzwasser)	ISO 11007	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 408

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213246	24 x 0,4 Kg
203581	16 Kg
203231	50 kg
203230	180 kg