



Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

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

EINSATZGEBIETE

Nevastane XS 320 ist ein Hochleistungs-Mehrbereichsfett auf Basis eines Gemisches aus Weißöl und PAO mit einem Kalziumsulfonat-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

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

FREIGABEN

Andritz; Amandus Kahl; Bühler; LEMO; Salmatec; KHS

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Promill Stolz, CPM, UMT, van Aarsen

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 stets 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 ² /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
190490	180 Kg