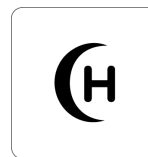




Fette



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- Mehrzweckfett mit NSF-H1-registriert
- für schwere bis mittlere Belastung
- für Wälz-/Gleitlager, Gleitflächen, Ketten etc.
- mit Aluminium-Komplexverdicker
- für weiten Temperaturbereich

EINSATZGEBIETE

NEVASTANE XMF sind multifunktionelle Fette auf Basis von medizinischen Weißölen und Aluminium-Komplexseifen. Als Mehrzweck-EP-Fette sind sie geeignet zur Schmierung bei schwerer bis mittlerer Belastung über einen weiten Temperaturbereich von -20 °C bis 150 °C, z. B. an Gleit-/Wälzlager, Gelenken, Gleitflächen, Ketten.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert; Nr.: 146185, 146186, 146187, 146188
erfüllen die Anforderungen nach US FDA 21 CFR § 178.3570
Kosher
Halal
ISO 21469

ANWENDUNGSVORTEILE

- geeignet für HACCP-Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren
- hervorragende mechanische und thermische Stabilität
- exzellenter Korrosionsschutz
- sehr hohe Wasserbeständigkeit
- exzellentes Lasttragevermögen
- hoher Verschleißschutz ermöglicht eine längere Lebensdauer der Anlagen

ANWENDUNGSHINWEISE

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	00	0	1	2
Farbe	visuell		beige	beige	beige	beige
NLGI	ISO 13737		00	0	1	2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	120	120	120	120
Tropfpunkt		°C	> 180	> 200	> 225	> 245
Korrosionsschutz statistisch (48h/52°C)	ASTM D 1743	Bewertung	passiv	passiv	passiv	passiv
Walkpenetration	ISO 2136	0,1 mm	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150	- 20 bis 150	- 20 bis 150	- 20 bis 150
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	-	-	315	315
VKA Verschleiß (40 daN, 1 h, 75 °C)	ASTM D 2266	mm	0,60	0,60	0,60	0,60

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