

# NEVASTANE<sup>®</sup> XMF



## Multifunktionelle Aluminiumkomplex-Schmierfette für die Lebensmittelindustrie

### ANWENDUNGEN

#### Lebens- und Futtermittelindustrie

- NEVASTANE XMF sind multifunktionelle Fette auf Basis von Aluminiumkomplex-Seifen und medizinischen Weißölen. Als Mehrzweck-EP-Fette sind sie geeignet zur Schmierung in schweren bis mittelschweren Anwendungen, z. B. Gleit- / Wälzlager, Gelenken, Gleitflächen, Ketten, etc., über einen weiten Temperaturbereich von -20°C bis +150°C.

#### Empfehlung

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

### SPEZIFIKATIONEN

#### NSF H-1 Registrierung

- NEVASTANE XMF 00, 0, 1 und 2 sind Fette mit NSF H-1 Registrierung und somit zum Gebrauch in Maschinen und Anlagen geeignet, in denen gelegentlicher Lebensmittelkontakt auftreten kann:

- NEVASTANE XMF 00: No 146185 - NEVASTANE XMF 0: No 146186  
 - NEVASTANE XMF 1: No 146187 - NEVASTANE XMF 2: No 146188

#### FDA 21 CFR 178.3570

- NEVASTANE XMF-Schmierfette erfüllen die Anforderungen nach US FDA chapter 21 CFR 178.3570.

#### Kosher / Halal / ISO 21469

- NEVASTANE XMF- Schmierfette sind **Kosher, Halal** und **ISO 21469** zertifiziert.
- NEVASTANE XMF- Schmierfette sind biostabile Produkte, sie unterstützen nicht die Entwicklung von Bakterien und Schimmelpilzen.

### VORTEILE

#### Hochleistungsschmierfett mit Mehrzweckcharakter

- Hervorragend geeignet für HACCP Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren.
- Exzellente mechanische und thermische Stabilität.
- Exzellenter Korrosionsschutz.
- Sehr hohe Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust bei Wasserzutritt.
- Exzellentes Lasttragevermögen und ein hoher Verschleißschutz ermöglicht eine längere Lebensdauer der Anlagen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE <sup>®</sup>			
			XMF 00	XMF 0	XMF 1	XMF 2
Verdicker	-	-	Aluminiumkomplex			
Verdicker-Farbe	visuell		transluzent		beige	
Walkpenetration	ASTM D 217	0,1 mm	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Konsistenzklasse NLGI	-		00	0	1	2
Tropfpunkt	IP 396 / NF T 60102C	°C	> 180	> 200	> 225	>245
Korrosionsschutz statisch (48h, 52°C)	ASTM D 1743	Bewertung	pass	pass	pass	pass
VKA-Verschleiß (40daN /1h / 75°C)	ASTM D 2266	mm	0.6	0.6	0.6	0.6
VKA Load Wear Index	ASTM D 2596	Kgf	-	-	315	315
Grundöl	-	-	Medizinisches Weißöl mit Polymeren			
Grundöl-Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	120			
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	Von -20 bis +150			

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

© NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL

#### Empfehlung:

Bitte lagern Sie das Produkt sachgerecht, d. h. in Umgebungstemperaturen von >0°C bis +35°C.

TOTAL Deutschland GmbH  
 Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
 Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

NEVASTANE XMF  
 Februar 2013

