

Nevastane XMF 1



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie



Fett für die Lebens- und Futtermittelindustrie

- Lebensmittelfreigabe NSF H1
- kein MOAH
- HACCP
- für Wälzlager, Getriebe, Mischer, Förderbänder

EINSATZGEBIETE:

Nevastane XMF sind Mehrzweckfette auf Basis von Weißöl und Polymer mit Aluminium-Komplex-Verdicker. Als EP-Fette sind sie geeignet zur Schmierung bei mittlerer bis schwerer Belastung über einen weiten Temperaturbereich, z. B. an offenen Getrieben, Gleit-/Wälzlagern, Gelenken, Gleitflächen, Ketten. Die Schmierfette sind nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 K00N-20
DIN 51502 K0N-20
DIN 51502 KP1N-20
DIN 51502 KP2N-20
FDA 21 CFR 178.3570
ISO 21469
ISO 6743-9 L-XBDFA 0
ISO 6743-9 L-XBDFA 00
ISO 6743-9 L-XBDFA 1
ISO 6743-9 L-XBDFA 2
Kosher und Halal
NSF H1

FREIGABEN:

Oystar Benhil (XMF 2) weitere Freigaben auf Anfrage
Romaco Kilian (XMF 00)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Brevini (XMF 2) KHS

ANWENDUNGSVORTEILE:

das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
hervorragende mechanische und thermische Stabilität
exzellenter Korrosionsschutz
sehr hohe Dampf- und Wasserbeständigkeit
exzellentes Lasttragevermögen
hervorragende Haftung auf Metall
für hohe Drehzahlen
hoher Verschleißschutz ermöglicht eine längere Lebensdauer der Anlagen

ANWENDUNGSHINWEISE:

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
Seife/Verdicker			Aluminium-Komplex
NLGI	DIN 51 818		1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	120
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 225
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	310 - 340
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	315
VKA Verschleiß (40 daN, 1 h, 75 °C)	ASTM D 2266	mm	< 0,60

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
187967	16 kg
187966	50 kg
187965	180 kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Nevastane XMF 1

April / 2025

TotalEnergies.de

