

# NEVASTANE® EP



## Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie auf Basis mineralischer Weißöle

### ANWENDUNGEN

#### Lebensmittelindustrie

- Die **NEVASTANE EP**-Reihe wird für die Maschinenschmierung in der Lebensmittelindustrie empfohlen, wo ein unmittelbares Risiko der Kontamination des Produkts mit dem Schmierstoff besteht.
- **NEVASTANE EP** Öle sind für den Einsatz in Getrieben, Öllaufsystemen, Mechaniken sowie als Ketten- und Gleitbahnschmieröle bestens geeignet.
- **NEVASTANE EP** eignen sich sehr gut für die Schmierung von Kolbenverdichtern.

### SPEZIFIKATIONEN

NSF H-1 Registrierung  
FDA 21 CFR 178.3570

Kosher / Halal / ISO 21469

- **NEVASTANE EP** sind nach **NSF H-1 zertifizierte** Schmierstoffe, die damit für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie zugelassen sind (gelegentlicher Lebensmittelkontakt). Erfüllt die Anforderungen nach FDA 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE EP** Öle sind **Kosher, Halal** und **ISO 21469** zertifiziert.
- ISO 6743-6: CKC

### VORTEILE

#### HACCP

#### Hohes Leistungsniveau :

- **Hervorragend geeignet für HACCP Systeme** (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren.
- Farblose, geruchs- und geschmacksneutrale Schmieröle.
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften.
- Sehr hohes Lastragevermögen (FZG 12).
- Gute Temperatur- und Alterungsstabilität.
- Guter Korrosionsschutz.
- Verträglich mit herkömmlichen Elastomeren.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE EP						
			100	150	220	320	460	680	1000
ISO-VG	ISO 3448	Grad	100	150	220	320	460	680	1000
Farbe	ASTM D-1500	Grad	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	850	875	878	878	877	884	880
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,3	14,5	19,5	26,3	29,0	51	60
Viskositätsindex	ISO 3104	-	99	94	101	108	90	130	117
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	216	216	227	215	218	240	206
Pour point	ISO 3016	°C	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9
FZG		-	12	12	12	12	12	12	12
Schadenskraftstufe	DIN 51354	-							
NSF-Reg.-Nr.	-	-	127081	123563	123523	123143	123564	135815	123561

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel. © NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL.