



# NEVASTANE® EP - Reihe



## Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie

### ANWENDUNGEN

#### Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie

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

### SPEZIFIKATIONEN

#### USDA H-1 NSF H-1

- Die **NEVASTANE EP** sind nach USDA / NSF H-1 zertifizierte Schmierstoffe, die damit für den Gebrauch in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie zugelassen sind.

### VORTEILE

#### Konform mit der Gesetzgebung :

#### Hohes Leistungsniveau :

- **USDA / NSF H-1** zertifiziert – geeignet für HACCP Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points).
- farblose, geruchs- und geschmackslose Schmieröle
- Gute Verschleißschutzeigenschaften, hohes Lasttragevermögen (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	877	877	884	879
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	28,9	29,0	51	60
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	216	216	227	215	218	240	206
Pour point	ISO 3016	°C	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 9	- 9
FZG	DIN 51354	-	12	12	12	12	12	12	12
Schadenskraftstufe		-	127081	123563	123523	123143	123564	135815	123561
NSF-Reg.-Nr.	-	-							

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Stand: Dezember 2006

© NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL.



TOTAL Deutschland GmbH  
 Direktion Schmierstoffe  
 Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf  
 Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300



EN ISO 9001