

NEVASTANE® SH



Synthetisches Kompressoren-, Pneumatik- und Hydrauliköl auf Basis Polyalphaolefin (PAO), geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- Die synthetischen **NEVASTANE SH-** Öle (ISO VG 32 bis 100) werden für die Schmierung von Luftkompressoren, Vakuumpumpen und Hydrauliksystemen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie empfohlen.
- **NEVASTANE SH 32, 46, 68** eignen sich sehr gut zur Schmierung von Schraubenverdichtern.
- **NEVASTANE SH 100** zur Schmierung von Kolbenverdichtern.
- **NEVASTANE SH-** Öle bieten exzellenten Schutz vor Verschleiß und erhöhen die Maschinenstandzeit.

SPEZIFIKATIONEN

NSF H-1 Registrierung

FDA 21 CFR 178.3570

Kosher / Halal / ISO 21469

Internationale Spezifikation

- **NEVASTANE SH-** Öle sind NSF H-1 registriert und damit für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie zugelassen (gelegentlicher Lebensmittelkontakt).
- **NEVASTANE SH-** Öle erfüllen die Anforderungen nach FDA 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE SH-** Öle sind **Kosher, Halal** und **ISO 21469** zertifiziert.
- ISO 6743-4 HV

VORTEILE

Konform mit der Gesetzgebung

Hohes Leistungsniveau

- **NEVASTANE SH-** Öle sind geeignet für die Schmierung in Bereichen, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist.
- Hervorragend geeignet für Anwender des HACCP Konzeptes (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren.
- Farblose, geruchs- und geschmacksneutrale Schmieröle.
- Sehr gute Temperatur- und Alterungsstabilität.
- Anwendbar über einen weiten Temperaturbereich.
- Hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften.
- Verträglich mit herkömmlichen Elastomeren.
- Signifikante Verlängerung der Ölstandzeiten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE SH			
			32	46	68	100
ISO-VG	ISO 3448	Grad	32	46	68	100
Aussehen	Visuell	-	Klare Flüssigkeit			
Dichte bei 15°C	ISO 12185	kg/m ³	835	837	848	849
Farbe	ISSO 2049	-	< 1	< 1	< 1	< 1
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /s	6,1	7,9	10,8	14,7
Viskositätsindex	ISO 3104	-	141	142	149	153
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	245	260	260	260
Pour point	ISO 3016	°C	- 51	- 48	- 42	- 39
FZG-Test	DIN 51354-2	Stufe	>12	>12	>12	>12
NSF-Reg.-Nr.	-	-	147292	147293	147294	147295

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

© NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL