

NEVASTANE® XSH



Synthetisches Getriebeöl auf Basis Polyalphaolefin (PAO), geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- Die synthetischen **NEVASTANE XSH**- Öle (ISO VG 150 bis 460) werden für die hochbelastete Getriebe- und Wälzlagerschmierung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie empfohlen.
- **NEVASTANE XSH** - Öle eignen sich darüber hinaus für den Einsatz in einer Vielzahl anderer Anwendungen, wie z. B. als Ketten- und Gleitbahnöl.
- **NEVASTANE XSH** – 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 XSH** - Öle sind NSF H-1 registriert und damit für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie zugelassen (gelegentlicher Lebensmittelkontakt).
- **NEVASTANE XSH** – Öle erfüllen die Anforderungen nach FDA 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE XSH** - Öle sind **Kosher, Halal** und **ISO 21469** zertifiziert.
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP

VORTEILE

Konform mit der Gesetzgebung

Hohes Leistungsniveau

- **NEVASTANE XSH**- Öle sind geeignet für die Schmierung in Bereichen, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist.
- Anwenden des HACCP-Konzeptes (Hazard Analysis Critical Control Points) helfen **NEVASTANE XSH**- Öle bei der Reduzierung von kritischen Kontrollpunkten.
- Farblos, geruchs- und geschmacksneutral.
- Ausgezeichnete Temperatur- und Alterungsstabilität.
- Hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften.
- Verträglich mit herkömmlichen Elastomeren.
- Signifikante Verlängerung der Ölstandzeiten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE XSH			
			150	220	320	460
ISO-VG	ISO 3448	Grad	150	220	320	460
Aussehen	Visuell	-	Klare Flüssigkeit			
Dichte bei 15°C	ISO 12185	kg/m ³	840	842	845	848
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /s	19,0	26,0	36,0	47,0
Viskositätsindex	ISO 3104	-	144	151	160	160
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	264	272	276	272
Pour point	ISO 3016	°C	- 51	- 45	- 42	- 42
FZG-Test	DIN 51354-2	Stufe	>12	>12	>12	>12
NSF-Reg.-Nr.	-	-	147305	147302	147303	147304

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

© NEVASTANE ist ein eingetragenes Warenzeichen der TOTAL