

NEVASTANE® EP



Teilsynthetisches Getriebeöl, geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- **NEVASTANE EP**-Öle (ISO VG 100 bis 1000) auf Basis mineralischer Weißöle, synthetischer Öle (PAO) und Hochleistungsadditiven, gewährleisten ausgezeichnete Produkteigenschaften.
- **NEVASTANE EP**- Öle werden empfohlen zur Schmierung hochbelasteter Getriebe, sowie Gleit- und Wälzlager in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- **NEVASTANE EP**- Öle eignen sich darüber hinaus für den Einsatz in einer Vielzahl anderer Anwendungen, wie z. B. als Kettenöl, Kompressorenöl etc.

SPEZIFIKATIONEN

NSF H-1 Registrierung

FDA 21 CFR 178.3570

Kosher / Halal / ISO 21469

Internationale Spezifikation

- **NEVASTANE EP** - Öle sind NSF H-1 registriert und damit für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie zugelassen (gelegentlicher Lebensmittelkontakt).
- **NEVASTANE EP** – Öle erfüllen die Anforderungen nach FDA 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE EP** - Öle sind **Kosher, Halal** und **ISO 21469** zertifiziert.
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP

VORTEILE

Konform mit der Gesetzgebung

Hohes Leistungsniveau

- **NEVASTANE EP** - 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 EP**- Öle bei der Reduzierung von kritischen Kontrollpunkten.
- Farblose, geruchs- und geschmacksneutrale Schmieröle.
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften.
- Sehr 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
Aussehen	Visuell	-	Klare Flüssigkeit						
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	850	875	878	878	877	884	880
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /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
Brennpunkt (COC)	ISO 2592	°C	246	250	254	243	243	263	268
Pour point	ISO 3016	°C	- 12	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9
FZG Schadenskraftstufe	DIN 51354	-	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
NSF-Reg.-Nr.	-	-	146884	146886	146887	146888	146889	146891	146885

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