



NEVASTANE SY



Synthetisches Getriebeöl (PAG) für die Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie

- **TOTAL NEVASTANE SY** sind Schmieröle insbesondere für den Einsatz in Schneckengetrieben, die unter schweren Bedingungen (hohe Belastungen, extreme Temperaturen und korrosive Atmosphäre) betrieben werden.
- Sehr gut geeignet zur Schmierung von Ofenkettens und -bändern sowie zur Lagerschmierung bei hohen Temperaturen.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- DIN 51517-3 → CLP, DIN 51502 → PGLP
- NF-ISO 6743-6 → CKS / CKT
- NSF-H1 zertifiziert
- erfüllt FDA 21 CFR 178.3570

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hoher Viskositätsindex.
- Niedriger Reibungskoeffizient gewährleistet einen höheren Verschleißschutz für NE/FE-Reibpaarungen in Schneckengetrieben.
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit gewährleistet eine verlängerte Lebensdauer des Öls.
- Exzellentes EP- und Verschleißschutzverhalten.
- Sehr gute Korrosionsschutz-Eigenschaften.

ANWENDUNGSHINWEIS

- Öle auf POLYGLYKOLBASIS, wie **NEVASTANE SY**, sind mit den meisten Mineral- und Syntheseölen (PAO) unverträglich. Vor dem Einsatz wird deshalb die Prüfung der Verträglichkeit mit den Systemkomponenten, wie z.B Dichtungen und Lackierungen, empfohlen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NEVASTANE SY		
			220	320	460
Dichte bei 20 °C	ISO 12185	kg/m ³	1057	1061	1067
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	220	320	460
Viskositätsindex	ISO 2909		242	252	262
Flammpunkt	ISO 2592	°C	>275	>275	>275
Pourpoint	ISO 3016	°C	-39	-30	-30
FZG-Schadensstufe (A/8,3/90)	DIN 51354-2	-	>12	>12	>12
NSF-Reg.-Nr.	-	-	133737	133738	133739

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

September 2004

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



EN ISO 9001