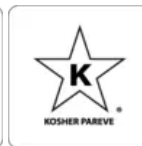


Datenblatt: Nevastane SH 46



Lebens- und Futtermittelindustrie



Hydrauliköl, Kompressoröl, Pneumatiköl

- NSF H1 zugelassen
- auf Basis von Polyalphaolefin (PAO)
- zum Einsatz in Pumpen, Verdichtern und Hydraulik
- für tiefe Temperaturen

EINSATZGEBIETE:

NEVASTANE SH ist ein synthetisches Luftkompressoren-, Vakuumpumpen- und Hydrauliköl auf Basis von PAO und wird in der Futtermittel-, Lebensmittel- und Pharma-Industrie eingesetzt, speziell für niedrige Einsatztemperaturen.

NEVASTANE SH 68 und 100 können als Getriebeöl in Untersetzungsgetrieben bei moderaten Bedingungen eingesetzt werden.

NEVASTANE SH ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51506 VDL

FDA 21 CFR 178.3570

Halal

ISO 21469

ISO 6743-3 DAJ

ISO 6743-4 HV

Kosher

NSF H1: NEVASTANE SH 100 No. 147295

NSF H1: NEVASTANE SH 32 No. 147292

NSF H1: NEVASTANE SH 46 No. 147293

NSF H1: NEVASTANE SH 68 No. 147294

FREIGABEN:

Romanco Kilian (SH 32)

Sciyon (SH 68)

weitere Freigaben auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Amandus Kahl (SH 68)

KHS: K001 (SH 32, 68, 100)

Negri Bossi (SH 46)

ANWENDUNGSVORTEILE:

das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
100 % synthetisch
farblos, geruchs- und geschmacksneutral
sehr gute Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit
anwendbar über einen weiten Temperaturbereich
hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften
verlängerte Wechselintervalle
GMO- und Allergenfrei

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		<1
Aussehen	visuell		klar
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	7,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		135
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	837
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	260
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-48

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
190486	20 L
190487	208 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Nevastane SH 46
September / 2025
TotalEnergies.de

