



Lebens- und Futtermittelindustrie



Hydrauliköl, Kompressoröl, Pneumatiköl

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

EINSATZGEBIETE

Nevastane SH wird in Luftkompressoren, Vakuumpumpen und Hydrauliksysteme in der Futtermittel-, Lebensmittel- und Pharma-Industrie eingesetzt. Die Viskositäten 68 mm²/s und 100 mm²/s können als Getriebeöl in Untersetzungsgetrieben bei moderaten Bedingungen eingesetzt werden. Der Schmierstoff ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF H1
FDA 21 CFR 178.3570
Kosher
Halal
ISO 21469
ISO 6743-4 HV
ISO 6743-3 DAJ
DIN 51506 VDL

FREIGABEN

Romanco Kilian (SH 32)

Amandus Kahl (SH 68)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

KHS (SH 100)

ANWENDUNGSVORTEILE

- das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
- 100 % synthetisch
- außergewöhnliche Leistung und hoher Schutz der Anlage
- farblos, geruchs- und geschmacksneutral
- sehr gute Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit
- anwendbar über einen weiten Temperaturbereich
- hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften
- verträglich mit handelsüblichen Elastomeren
- verlängerte Wechselintervalle
- erhöhte Lebensdauer der Anlage

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	32	46	68	100
Farbe	visuell		<1	<1	<1	<1
Aussehen	visuell		klar	klar	klar	klar
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32	46	68	100
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	6,1	7,9	10,8	14,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		135	135	140	145
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	835	837	848	849
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	245	258	260	260
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 51	- 48	- 42	- 39
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>12	>12	>12	>12

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

GEBINDE

Nevastane SH 32

ARTIKELNUMMER	VPE
190483	20 L
190484	208 L

Nevastane SH 46

ARTIKELNUMMER	VPE
190486	20 L
190487	208 L

Nevastane SH 68

ARTIKELNUMMER	VPE
190540	20 L
190541	208 L

Nevastane SH 100

ARTIKELNUMMER	VPE
190543	20 L
190544	208 L