



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

EINSATZGEBIETE

Nevastane SH wird in Luftkompressoren, Vakuumpumpen und Hydrauliksysteme in der Futtermittel-, Lebensmittel- und Pharma-Industrie eingesetzt und eignet sich sehr gut zur Schmierung von Schrauben- und Kolbenverdichter. Der Schmierstoff ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

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

FREIGABEN

Romanco Kilian (SH 32); Amandus Kahl (SH 68); KHS (SH 32, 68, 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
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	260	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