



Lebens- und Futtermittelin- dustrie



Hydrauliköl

- auf Basis mineralischer Weißöle
- NSF-H1-registriert (gelegentlicher Lebensmittelkontakt)
- für Hydraulik- und Pneumatiksysteme
- sehr gut geeignet auch zu Kettenschmierung

EINSATZGEBIETE

NEVASTANE AW wird für Hydraulik- und Pneumatiksysteme in der Lebens- und Futtermittelindustrie sowie der Pharmaindustrie empfohlen. NEVASTANE AW bietet einen exzellenten Schutz vor Verschleiß auch bei hohen Temperaturen. Neben diesen Haupteinsatzgebieten eignet sich das Produkt auch sehr gut für die Kettenschmierung.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert Nr.: 146880, 146881, 146882, 146883
erfüllen die Anforderungen nach FDA 21 CFR § 178.3570
Kosher
Halal
ISO 21469 zertifiziert
ISO 6743-4 HM

ANWENDUNGSVORTEILE

- geeignet für die Schmierung in Bereichen, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann
- hervorragend geeignet für Anwender des HACCP-Konzeptes (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren
- farblose, geruchs- und geschmacksneutrale Schmieröle
- sehr gute Temperatur- und Alterungsstabilität
- hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften
- gut verträglich mit herkömmlichen Elastomeren



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	22	32	46	68
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	856	860	863	866
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	22	32	46	68
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	4,5	5,7	7	8,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		118	119	109	104
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	173	180	206	194
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 9	- 9	- 18	- 15
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	-	-	11	11

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