



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 Futtermittelin- und 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

ISO 21469; ISO 6743-4 HM; NSF H1; Kosher; Halal; FDA 21 CFR

FREIGABEN

Aliaxis / Friatec (AW 46); ATEK (AW 32, 68); IWKA BENHIL (AW 32); LEMO (AW 22, 46, 68); KASTO (AW 22) NEA (AW 32, 46, 68); RS Getriebe (AW 32, 46, 68)

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
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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	856	860	863	866
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.

GEBINDE

Nevastane AW 22

ARTIKELNUMMER	VPE
190546	20 L
190547	208 L

Nevastane AW 32

ARTIKELNUMMER	VPE
190503	20 L
190504	208 L

Nevastane AW 46

ARTIKELNUMMER	VPE
190507	20 L
190508	208 L

Nevastane AW 68

ARTIKELNUMMER	VPE
190550	20 L
190551	208 L