



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 |