



Lebens- und Futtermittelindustrie



Getriebeöl

- NSF H1 zugelassen
- Mineralöl / PAO-Gemisch mit Hochleistungsadditiven
- Einsatz in hochbelasteten Getrieben

EINSATZGEBIETE

Nevastane EP sind teilsynthetische Getriebeöle auf Basis von Mineralöl und PAO mit Hochleistungsadditiven. Sie sind geeignet zur Schmierung hochbelasteter Getriebe sowie von Gleit- und Wälzlager in der Lebensmittel-, Futter- und Pharmaindustrie. Nevastane EP eignen sich darüber hinaus für den Einsatz in einer Vielzahl anderer Anwendungen, z. B. für Ketten und Förderbänder, etc. Der Schmierstoff ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 12925-1 CKD; ISO 21469; ISO 6743-6 CKD; DIN 51517-3 CLP; NSF H1; Kosher; Halal; FDA 21 CFR 178.3570

FREIGABEN

ATEK (EP 150, 220, 460); Brevini; CP Maschinenbau (EP 220); IWKA BENHIL (EP 100, 150, 320); NEA (EP 100, 150); OYSTAR Benhil (EP 220); RS Getriebe (EP 100, 150, 220, 320); VARVEL (EP 320)

ANWENDUNGSVORTEILE

- das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
- farblos
- gute Hochdruckeigenschaften
- geruchs- und geschmacksneutral
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- sehr hohes Lasttragvermögen
- gute Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit
- guter Korrosionsschutz
- verträglich mit handelsüblichen Elastomeren

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 12,05 | 16,06 | 21,01 | 27,35 | 35,52 | 46,92 | 62,4 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 111 | 112 | 113 | 114 | 116 | 118 | 122 |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 871 | 873 | 876 | 878 | 880 | 884 | 886 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 254 | 254 | 247 | 243 | 243 | 247 | 241 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 15 | - 15 | - 18 | - 18 | - 21 | - 21 | - 24 |
| FZG (A/8,3/90) | DIN 51354-2 | Stufe | > 12 | > 12 | > 12 | > 12 | > 12 | > 12 | > 12 |

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

GEBINDE

Nevastane EP 100

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------|
| 190654 | 20 L |
| 190655 | 208 L |

Nevastane EP 150

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------|
| 190574 | 20 L |
| 190575 | 208 L |

Nevastane EP 220

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------|
| 190578 | 20 L |
| 190579 | 208 L |

Nevastane EP 320

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------|
| 190581 | 20 L |
| 190582 | 208 L |

Nevastane EP 460

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|-------|
| 190583 | 20 L |
| 190585 | 208 L |

Nevastane EP 680

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|------|
| 190587 | 20 L |

Nevastane EP 1000

| ARTIKELNUMMER | VPE |
|---------------|------|
| 190589 | 20 L |