



Lebens- und Futtermittelin-
dustrie



Getriebeöl

- farblos und klar
- geruchs- und geschmacksneutral
- auf PAO-Basis

EINSATZGEBIETE

NEVASTANE XSH wird für die Schmierung hochbelasteter Getriebe- und Wälzlager in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie empfohlen. NEVASTANE XSH kann in einer Vielzahl anderer Anwendungen, z. B. als Ketten- und Gleitbahnöl, eingesetzt werden und bietet einen exzellenten Schutz vor Verschleiß.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert Nr.: 147305, 147302, 147303, 147304
erfüllen die Anforderungen nach FDA 21 CFR § 178.3570
Kosher
Halal
ISO 21469
ISO 12925-1 CKD
DIN 51 517-3 CLP

ANWENDUNGSVORTEILE

- hervorragend geeignet für Anwender des HACCP-Konzeptes (Hazard Analysis Critical Control Points), da es hilft, die kritischen Kontrollpunkte zu reduzieren
- ausgezeichnete Temperatur- und Alterungsstabilität
- hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften
- verträglich mit herkömmlichen Elastomeren
- signifikante Verlängerung der Ölstandzeiten

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | 150 | 220 | 320 | 460 |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|------|------|------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 840 | 842 | 845 | 848 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 19 | 26 | 36 | 47 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 152 | 156 | 159 | 161 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 264 | 272 | 276 | 272 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 51 | - 45 | - 42 | - 42 |
| 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.