



Lebens- und Futtermittelindustrie



Getriebeöl

- NSF H1 zugelassen
- auf Basis von PAO, 100 % synthetisch
- für einen weiten Temperaturbereich

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. an Ketten- und Förderbänder, eingesetzt werden und bietet einen exzellenten Schutz vor Verschleiß. 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

Amandus Kahl (XSH 320); Brevini; LEMO; Knödler (XSH 220); RS Getriebe (XSH 150, 220, 320); Romanco Kilian (XSH 220); ZAE Antriebssysteme

ANWENDUNGSVORTEILE

- das Produkt entspricht den Anforderungen des Risikomanagements nach HACCP-Konzept
- ausgezeichnete Temperatur- und Oxidationsstabilität
- hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften
- verträglich mit handelsüblichen Elastomeren
- verlängerte Wechselintervalle
- geruchs- und geschmacksneutral
- klar und farblos
- verlängerte Lebensdauer der Anlage

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	150	220	320	460
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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	840	842	845	848
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
VKA Verschleiß	DIN 51350-5	mm	0.3	0.3	0.3	0.3

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

GEBINDE

Nevastane XSH 150

ARTIKELNUMMER	VPE
190592	20 L
190593	208 L

Nevastane XSH 220

ARTIKELNUMMER	VPE
190594	20 L
190595	208 L

Nevastane XSH 320

ARTIKELNUMMER	VPE
189338	20 L
189339	208 L

Nevastane XSH 460

ARTIKELNUMMER	VPE
190639	20 L
190640	208 L