



## 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:

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

### FREIGABEN:

Achenbach (XSH 220)  
Nord Gbox (XSH 220)

Romanco Kilian (XSH 220)  
weitere Freigaben auf Anfrage

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Amandus Kahl (XSH 320)  
Brevini  
CPM (XSH 220)

KHS  
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	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	845
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	36
Viskositätsindex	ASTM D 2270		159
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	276
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 42
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>12
VKA Verschleiß	DIN 51350-5	mm	0.3

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
189338	20 L
189339	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Nevastane XSH 320

March / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

