

Datenblatt: Nevastane XSH 220



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/m³	842
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	220
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	26
Viskositätsindex	ASTM D 2270		156
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	272
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 45
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
190594	20 L
190595	208 L
223995	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Nevastane XSH 220

November / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

