



Lebens- und Futtermittelindustrie



Getriebeöl

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

EINSATZGEBIETE:

Nevastane EP sind teilsynthetische Getriebeöle auf Basis von Weißöl 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:

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

FREIGABEN:

Nord GBOX (EP 220, 680)
Oystar Benhil

RS Getriebe (EP 100, 150, 220, 320)
weitere Freigaben auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

KHS (EP 100, 220, 320, 460, 680)

ANWENDUNGSVORTEILE:

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	880
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	460
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	35,52
Viskositätsindex	ASTM D 2270		116
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	243
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 21
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>12

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
190583	20 L
190585	208 L

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

Nevastane EP 460

March / 2025

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

