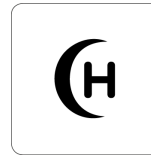




Lebens- und Futtermittelin-
dustrie



Getriebeöl

- Einsatz in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie
- Weißöl / PAO-Gemisch mit Hochleistungsadditiven
- Einsatz in hochbelasteten Getrieben

EINSATZGEBIETE

Nevastane EP sind teilsynthetische Getriebeöle auf Basis mineralischer Weißöle und synthetischer Öle (PAO) mit Hochleistungsadditiven. Sie sind geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie, 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. als Kettenöl, Kompressorenöl etc.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

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

FREIGABEN

ATEK (EP 150, 220, 460); Brevini; CP Maschinenbau (EP 220); IWKA BENHIL (EP 100, 150, 320); NEA (EP 100, 150); OYSTAR Benhil (EP 220); RS Getriebe (EP 100, 150, 220, 320); VARVEL (EP 320)

ANWENDUNGSVORTEILE

- geeignet für die Schmierung in Bereichen, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann
- Anwenden des HACCP-Konzeptes (Hazard Analysis Critical Control Points) helfen Nevastane EP-Öle bei der Reduzierung von kritischen Kontrollpunkten
- farblos
- geruchs- und geschmacksneutral
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- sehr hohes Lasttragevermögen (FZG > 12)
- gute Temperatur- und Alterungsstabilität
- guter Korrosionsschutz
- verträglich mit herkömmlichen Elastomeren

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11,3	14,5	19,5	26,3	29	51	60
Viskositätsindex	ASTM D 2270		99	94	101	108	90	130	117
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	850	875	878	878	877	884	880
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	216	216	227	215	218	240	206
Brennpunkt	ISO 2592	°C	246	250	254	243	243	263	268
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 12	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9
FZG (A/2,8/50)	DIN 51354	Stufe		> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

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

GEBINDE

Nevastane EP 100

ARTIKELNUMMER	VPE
190654	20 L
190655	208 L

Nevastane EP 150

ARTIKELNUMMER	VPE
190574	20 L

Nevastane EP 220

ARTIKELNUMMER	VPE
190578	20 L
190579	208 L

Nevastane EP 320

ARTIKELNUMMER	VPE
190581	20 L
190582	208 L

Nevastane EP 460

ARTIKELNUMMER	VPE
190583	20 L
190585	208 L

Nevastane EP 680

ARTIKELNUMMER	VPE
190587	20 L

Nevastane EP 1000

ARTIKELNUMMER	VPE
190589	20 L