



Mineralisches Getriebeöl

Mineralisches Getriebeöl

- für geschlossene Industriegetriebe unter erschwerten Bedingungen
- exzellentes EP- und Verschleißschutzverhalten
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- zinkfrei

EINSATZGEBIETE:

Carter EP ist ein Getriebeöl für den Einsatz in geschlossenen Industriegetrieben, die unter erschwerten Bedingungen betrieben werden wie zum Beispiel in Kegel- und Stirnradgetriebe, Schneckengetriebe, Lager und Zahnkupplungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AGMA 9005-F16 AS
DIN 51517-3 CLP
GB 5903 L-CKD
ISO 12925-1 CKD / CKSMP
JIS K 2219:2006 (Class 2)
SEB 181226
US Steel 224

FREIGABEN:

Achenbach (EP 220,680)	Flender (EP 220, 320, 460, 680)
Bonfiglioli	Nord Getriebe
CMD Gear	Renk (EP 220)
CNBM (EP 150, 220, 320, 460, 680)	SEW (EP 150, 220, 320, 460, 680)
DB Santasalo	ZF (EP 100, 150, 220, 320, 460)
Danieli (EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680)	Zollern
David Brown (EP 100, 220, 320, 460, 1000)	weitere auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

gute Korrosionsschutzeigenschaften
gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Elastomeren
sehr gutes Antischaumverhalten
hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation

ANWENDUNGSHINWEISE:

Der Schmierstoff ist nicht kompatibel mit Polyglykolgrundöl (PAG)

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	889
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	150
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	14,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		97
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 24
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	14
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	Klasse	10 hoch

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
110487	20 L
110486	208 L
112715	1000 L
300791	lose Ware

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

Carter EP 150

March / 2025

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

