



## 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/m <sup>3</sup>	895
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	19
Viskositätsindex	ASTM D 2270		97
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	244
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 18
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
214264	3 x 5 L
110490	20 L
110489	208 L
300793	lose Ware

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Carter EP 220

March / 2025

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

