



## Mineralisches Getriebeöl

### Hochleistungsöl auf Mineralölbasis

- für geschlossene Industriegetriebe
- bei hoher Belastung
- hoher Schutz vor Micropitting
- hervorragender Korrosionsschutz (auch in der Dampfphase)
- zinkfrei

### EINSATZGEBIETE:

Carter XEP ist ein Getriebeöl sowohl für den Einsatz in leichtbelasteten bis hochbelasteten geschlossenen Industriegetrieben. Bei der Formulierung dieses Produktes wurde besonders auf einen hohen Schutz vor Micropitting und einen hervorragenden Korrosionsschutz (auch in der Dampfphase) geachtet.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

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

### FREIGABEN:

Achenbach (XEP 220, 680)	Flender
CNBM (XEP 150, 220, 320, 460)	weitere auf Anfrage
Danieli	

### ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente EP-Eigenschaften  
hervorragender Schutz der Zahnflanken vor Micropitting  
exzellenter Korrosionsschutz, selbst bei salz- und säurekontaminiertem Wasser  
hohe thermische Stabilität (garantiert eine längere Betriebsdauer und einen längeren Ölwechselintervall)  
gutes Schaum- und Demulgierverhalten

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	873
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	28,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		119
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	222
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 12
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	SKS	> 10
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	Klasse	hoch
FAG FE8 Roller	DIN 51819-3	mg	-

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
156759	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Carter XEP 320

March / 2025

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

