

CARTER EP



Mineralisches Getriebeöl

Mineralisches Getriebeöl

- für geschlossene Industriegetriebe
- 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. Es kommt zum Einsatz in schräg- und geradverzahnten Getrieben, Wälzlagern, Getriebekupplungen und Schneckengetrieben.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 12925-1 CKD; DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005-E02 EP; US Steel 224

FREIGABEN:

Flender (EP 68, 220, 320, 460, 680, 1000); Danieli (EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680); David Brown (EP 220, 320, 100) Achenbach (EP 220); Babbini (EP 220, 320, 460); BPEG (EP 320, 460); CNBM-SINOMA (EP 150, 220, 320, 460, 680); CPM (EP 220)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Flender; David Brown; Danieli; TTS Marine

ANWENDUNGSVORTEILE:

- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Temperaturbeständigkeit
- gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Elastomeren
- sehr gutes Schaumverhalten

ANWENDUNGSHINWEISE:

Der Schmierstoff ist nicht kompatibel mit Polyglykolgrundöl (PAG)

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	68	100	150	220	320	460	680	1000
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	885	890	894	897	901	904	904	904
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8.95	11.4	14.7	19	24.4	30.6	40.9	54.9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		102	98	97	96	96	97	100	104
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	242	196	252	256	256	246	260	262
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 21	- 21	- 21	- 21	- 15	- 12	- 12	- 3
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 13	-	-	> 13	-	-	-	-
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	SKS	-	-	10	10	10	10	10	-
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	Klasse	-	-	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	-

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

Total Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe

Jean-Monnet-Straße 2

10557 Berlin

CARTER EP

July / 2021

TotalEnergies.de

