CARTER EP





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

ISO 12925-1 CKSMP DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005-F16;

FREIGABEN

Flender (EP 150, 220, 320, 460, 680); Danieli (EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680); David Brown (EP 220, 320, 1000); Achenbach (EP 220,680); Babbini (EP 220, 320, 460); BPEG (EP 320, 460); CNBM-SINOMA (EP 150, 220, 320, 460, 680); CPM (EP 220); Chengdu LEE JUN (EP 220, EP 320); ZAE Antriebssysteme; Sumitumo Drive Technologies (EP 220, 320, 460)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Flender; David Brown; Danieli; TTS Marine

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)



CARTER EP



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	8,9	11,3	14,7	19	24,3	34,5	45	43,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		106	98	97	97	97	113	112	80
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	875	882	889	895	901	895	894	937
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	228	222	238	244	248	246	224	244
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33	- 27	- 24	- 18	- 12	- 12	- 12	- 9
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	14	14	14	14	14	12	12	12
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

CARTER EP 68

ARTIKELNUMMER	VPE
112508	20 L
110497	208 L

CARTER EP 100

ARTIKELNUMMER	VPE
110484	20 L
110483	208 L

CARTER EP 150

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

CARTER EP



CARTER EP 220

ARTIKELNUMMER	VPE
214264	3 x 5 L
110490	20 L
110489	208 L
300793	lose Ware

CARTER EP 320

ARTIKELNUMMER	VPE
112532	20 L
110492	208 L
112717	1000 L
300794	lose Ware

CARTER EP 460

ARTIKELNUMMER	VPE
110495	20 L
110494	208 L
300795	lose Ware

CARTER EP 680

ARTIKELNUMMER	VPE
112534	20 L
110499	208 L

CARTER EP 1000

ARTIKELNUMMER	VPE
112535	20 L

