



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)
CNBM (XEP 150, 220, 320, 460)
Danieli

Flender
weitere auf Anfrage

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/m³	870
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	150
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	16
Viskositätsindex	ASTM D 2270		115
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	252
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 39
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
156657	208 L

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

Carter XEP 150

March / 2025

TotalEnergies.de

