CARTER XEP

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 für den Einsatz in 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-E02 EP
DIN 51517-3 CLP
ISO 12925-1 CKD
US Steel 224

FREIGABEN:

Flender; Danieli; FAG; BPEG (XEP 320, 460); CNBM-HCRDI (XEP 320); ZAE Antriebssysteme; Sumitumo Drive Technologies (XEP 220, 320, 460); Achenbach (XEP 220, 680); Renk (XEP 460)

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	150	220	320	460	680
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	873	875	877	878	882
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	150	220	320	460	680
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	15,9	21,4	28,3	37,1	46,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		106	116	119	123	124
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	252	230	222	> 214	216
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33	- 33	- 33	- 30	- 27
Schaumverhalten Seq.3 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	>12	12	> 12	> 12	> 12
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
FAG FE8 Roller	DIN 51819-3	mg	-	1	-	-	-

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

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

CARTER XEP

January / 2024

TotalEnergies.de