



Mineraloljor för slutna växlar

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- CARTER EP har utformats speciellt för smörjning av slutna växlar som arbetar under svåra förhållanden:
 - vinklade och raka drev
 - lager och kuggväxelkopplingar
 - snäckväxlar

Varning: Oljan är inte kompatibel med oljor baserade på polyglykoler

PRESTANDA

Internationella specifikationer

- DIN 51517 Del 3 => grupp CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 - D94 EP

Godkännande från tillverkare
(Det rekommenderas att man tittar i handboken för maskinen)

- CINCINATTI MILACRON
- DAVID BROWN
- AISI 224
- SEB 181226
- FLENDER

KUNDFÖRDELAR

- Utmärkta EP- (Extreme Pressure) och anti-slitage egenskaper
- God kompatibilitet mot packningar
- Mycket gott motstånd mot oljeoxidering och försämring
- Utmärkt skydd mot rost och korrodering på kopparlegeringar
- Mycket god beständighet mot skumning och emulsionsbildning

SPECIFIKATIONER

CARTER EP	Metod	Enhet	CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Densitet, 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	885	888	892	893	899	903	920	937
Viskositet, 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	68,1	107,0	153,4	216,9	319,1	452,2	665,6	1000,0
Viskositet, 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	8,7	11,8	14,8	18,5	23,7	29,9	34,5	43,5
Viskositetsindex	ISO 2909	-	99	98	96	95	93	95	82	80
Flampunkt	ISO 2592	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Flytpunkt	ISO 3016	°C	-24	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
4-kulsprov, slitage	ASTM 4172	mm	0,34	-	-	0,25	-	-	-	-
4-kulssvetslast	ASTM D 2783	daN	250	-	-	250	-	-	-	-
FZG test (A/8, 3/90), damage level	DIN 51354-2	Fail stage	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13
GFT klass	-	-	-	-	-	Hög	Hög	Hög	Hög	hög

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationssyfte.