

CARTER EP



Mineral bazlı kapalı dişli yağları

UYGULAMALAR

Kapalı dişliler, rulmanlar, kaplinler

- CARTER EP özellikle ağır şartlar altında çalışan kapalı dişlilerin yağlanması için geliştirilmiştir:
 - tahrik dişlilerinde
 - paralel silindirik dişlilerde (düz ve helikal kesim)
 - ağır şartlar altındaki rulman ve dişli kaplinlerinde
 - sonsuz dişlilerde kullanılır.

SPESİFİKASYONLAR

Uluslararası spesifikasyonlar

İmalatçılar

- DIN 51517 Part 3 ⇒ group CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 – D94 EP
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- AISI 224
- SEB 181226

AVANTAJLAR

- Aşırı basınca karşı mükemmel direnç ve pas önleyici özelliktedir
 - Sızdırmazlık elemanlarıyla uyumludur
 - Yağ oksidasyonuna ve bozulmasına karşı üstün dayanım
 - Bakır alaşımlarının paslanmasına ve korozyonuna karşı üstün koruma
 - Köpüklenmeye ve emülsiyon oluşumuna karşı üstün dayanım
- ÖNEMLİ:** Poliglolikol baz yağıyla uyumlu değildir.

KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	885	888	892	893	899	903	920	937
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	68,1	107,0	153,4	216,9	319,1	452,2	665,6	1000,0
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	8,7	11,8	14,8	18,5	23,7	29,9	34,5	43,5
Viskozite indeksi	ISO 2909		99	98	96	95	93	95	82	80
Parlama noktası	ISO 2592	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Akma noktası	ISO 3016	°C	- 24	- 21	- 21	- 21	- 15	- 12	- 12	- 9
FZG A/8, 3/90	DIN 51 354/2		> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
FZG Micropitting GFT Sınıfı	FVA 54		-	-	-	>10+ yüksek	>10+ yüksek	>10+ yüksek	>10+ yüksek	>10+ yüksek

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

CARTER EP Serisi
Revizyon tarihi Aralık 2015