

# CARTER XEP



## Yüksek Performanslı Kapalı Dişli Yağları

### UYGULAMALAR

Ağır yük altında çalışan dişliler için

- **CARTER XEP** ağır yük altında çalışan redüktörler için geliştirilmiş yüksek performanslı bir yağdır. Güçlü teknik özellikler bu ürünün üretimi süresince göz önünde tutulmuştur. Özellikle aşınma ve korozyona karşı etkilidir. Özel Carter XEP katkı paketi dişli sistemlerinin aşınmasını büyük ölçüde ortadan kaldırır.

### SPESİFİKASYONLAR

Uluslararası spesifikasyonlar

OEM spesifikasyonları

- DIN 51517 Part 3 ⇒ group CLP
- ISO 12925 CKD kategori
- US STEEL 224
- FLENDER

### AVANTAJLAR

- Mükemmel aşırı basınç performansı ve ağır yük altında çalışan dişliler için olağanüstü aşınma önleme özelliği
- Kritik bölgelerde dişlilerin korunması için mükemmel anti-korozyon özelliği (Deniz suyu ve asit su kirliliği)
- Yüksek termal stabilite konvansiyonel yağlardan daha uzun servis ömrü sağlar
- Köpüklenmeye karşı üstün dayanım ve güçlü sudan ayrılma özelliği

### KARAKTERİSTİKLER

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	METOD	BİRİM	CARTER XEP				
			150	220	320	460	680
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460	680
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	14,7	19	24,3	30,9	42,4
Viskozite indeksi	ISO 2909		97	97	97	97	104
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	kg/cm <sup>3</sup>	893	898	903	910	923
Parlama noktası	ISO 2592	°C	244	244	244	244	238
Akma noktası	ISO 3016	°C	-18	-18	-15	-12	-15
FAG Fe8 , Aşınma	DIN 51819-3	mg	-	<2	<2	<2	<2
FZG A/16.6/90)	DIN 51354-2		-	> 12	> 12	> 12	> 14
FZG -Yüzey Deformasyonu	FVA 54(I-IV)	Yük/GFT /GFT	0/0	>10 /Yüksek	>10 /Yüksek	>10 /Yüksek	>10 /Yüksek
Köpük (I)	ISO 6614	ml/ml	-	0/0	0/0	0/0	0/0
4 Top EP kaynak yükü	ASTM D 2783	kg	-	315			
4 Top aşınma	ASTM D4712	mm	1b	0,34			
Bakır korozyon	ISO 2160		Geçer	1b	1b	1b	1b
Çelik korozyon(deniz suyu)	ISO 7120		r	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer

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 XEP Serisi**  
Revizyon tarihi Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .