

## CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

Daha Uzun ve Sağlıklı Motor Ömrü

### Tanımı

Yeni Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4 / E7, ağır hizmet tipi araçlar için geliştirilmiş dizel motor yağıdır. Euro I'den Euro V'e kadar dizel motorlarda istenen emisyon gereksinimlerini karşılar. Partikül filtresi olmayan, bazı EGR ve SCR NOx sistemlerine sahip motorlar için uygundur.

### Faydaları

Yeni Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4 / E7, motora zarar veren ana nedenlerle mücadele etmek için özel olarak tasarlanmış DuraShield™ teknolojisine sahiptir. DuraShield™ teknolojisi içeren Yeni CRB Turbomax, endüstri testi koşullarında aşınmaya karşı % 40'a kadar daha iyi performans\* sağlar.

DuraShield™ Teknolojisi ile güçlendirilmiş CRB Turbomax, motorunuza iki şekilde koruma sağlar:

1. Zorlu çalışma koşulları altında motor içinde oluşan kurum parçacıkları bir araya gelerek hareketli metal yüzeylerde daha büyük parçalar oluşturur ve yağın tutunmasını engelleyerek metal metal temasını artırır.

DuraShield™ Teknolojisi ile güçlendirilmiş CRB Turbomax, kurum parçacıklarının bir araya gelmesini engeller ve yüzey aşınmasını önlemeye yardımcı olur.

2. DuraShield™ Teknolojisi ile güçlendirilmiş CRB Turbomax, hareketli metal yüzeylerde zor koşullar altında bile ortadan kalkmayan koruyucu bir tabaka sağlar.

\*Endüstri standardının istediği aşınma parametre limitlerine kıyasla elde edilen ortalama aşınma test sonuçlarına göre.



## Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	CRB Turbomax 10W-40 CI-4/E7
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskozite @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Viskozite, CCS @ -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6066
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Viskozite İndeksi	ASTM D2270		158
Sülfat Külü	ASTM D874	% wt	1.83
Toplam Baz Numarası, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.7
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-42
Parlama Noktası, PMCC	ASTM D93	°C	210

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Ürün Performans Özellikleri

ACEA E4, E7  
API CI-4  
JASO DH-1  
Cummins CES 20077, 20078  
DDC Powerguard 93K215  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277,  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3

CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

25 Jan 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul  
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37  
www.castrol.com.tr