



## Ürün Bilgisi

### CRB Multi 20W-50 CF-4

Daha Uzun Motor Ömrü

#### Tanımı

Castrol CRB Multi 20W-50 CF-4, ticari ve ağır hizmet araçlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş motor yağıdır. Motora daha uzun ve sağlıklı ömür sağlamak üzere dizayn edilmiş bir ürün olup, her türlü sürüş koşullarında motorunuzu korur.

#### Uygulama

Castrol CRB Multi 20W-50 CF-4, API CF-4 performans seviyesinin istendiği tırlar, kamyonlar, otobüsler ve diğer ticari araçlarda kullanılabilir. Ayrıca API SF performans seviyesinin istendiği benzinli motorlar için de uygundur.

Karışık filolarda kullanımı idealdir. Özel formülasyonu üstün motor koruması sağlarken filodaki çeşitli araçların motor ömrünü uzatmış olur.

#### Faydaları

Yağ kalınlaşması ve tortu oluşumu, yüksek bakım maliyetleri ve sık duruşlara katkıda bulunan faktörlerdir. CRB Multi yağ kalınlaşmasına ve tortuya karşı korumaya yardımcı olur. Böylece motor daha temiz, daha güvenilir, daha uzun ve sağlıklı ömürlü olur.

## Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol CRB Multi 20W-50 CF-4
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viskozite @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	20.3
Viskozite CCS @ -15°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	8300
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	185
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	None	128
Sülfat Külü	ASTM D874	% wt	1.55
Toplam Baz Numarası, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-30
Parlama Noktası, PMCC	ASTM D93	°C	223

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Ürün Performans Özellikleri

API CF-4

CRB Multi 20W-50 CF-4  
07 Oct 2016

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