



Ürün Bilgisi

## Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Daha Uzun Faydalı Yağ Ömrü

### Tanımı

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9, daha uzun faydalı yağ ömrü sağlamak için sentetik teknoloji ile özel olarak geliştirilmiş ağır hizmet dizel motor yağıdır. Euro I ila Euro VI emisyon gereksinimlerini isteyen dizel motorlarda kullanımı uygundur. Partikül filtresi olan veya olmayan motorlar ve çoğu EGR motoru ve SCR NOx azaltma sistemiyle donatılmış çoğu motor için uygundur. Partikül filtreli motorlar için şiddetle tavsiye edilir ve düşük kükürtlü dizel yakıtla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### Faydaları

Sistem Pro Teknolojisi™ ile geliştirilmiş Castrol VECTON, % 45'e kadar\* daha uzun faydalı yağ ömrü ve maksimum yağ değişim aralığında en iyi performansı almanızı sağlar.

Yeni nesil teknolojiye sahip kamyonlar % 30 daha fazla tork üreterek motorun içerisinde daha yüksek sıcaklık ve basınç oluşmasına neden olur. Bu durum yağ moleküllerinin yapısını bozar ve yağ kullanım ömrünü kısaltır. Castrol VECTON, üstün Sistem Pro Teknolojisi™ ile; oksitlenmeyi ve tortu oluşumunu kontrol altında tutar, zararlı asitleri nötralize eder, viskozite kararlılığı sağlar ve böylece yağın bozulmasına engel olur.

Sistem Pro Teknolojisi™ motor içerisindeki yüksek sıcaklığa uyum sağlayarak viskozite kaybını önler.

Sistem Pro Teknolojisi™ ile Castrol VECTON % 45'e KADAR\* DAHA UZUN FAYDALI YAĞ ÖMRÜ sağlar.

\*API ve ACEA endüstri gereksinimleriyle karşılaştırıldığında ve Mart 2017'de yapılan, son 1 yıl içerisindeki Castrol VECTON ürün satışlarının % 81'ini temsil eden ürünlere uygulanan testlere dayanarak.

## Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viskozite @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskozite, CCS @ -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	-	133
Sülfat Külü	ASTM D874	% ağır.	0.96
ToplamBaz Numarası, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-36
Parlama Noktası, COC	ASTM D92	°C	230

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Ürün Performans Özellikleri

ACEA E6, E7, E9, E11  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
DDC Powerguard 93K218  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110 (MB 228.51)  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
Meets DAF PX Euro VI requirements

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

05 Apr 2024

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, kullanıcının 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