



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

%45'e KADAR DAHA UZUN FAYDALI YAĞ ÖMRÜ\*

### Tanımı

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6 / E9, daha uzun süreli yağ kullanım ömrü sağlamak için özel olarak geliştirilmiş yarı sentetik dizel motor yağıdır.

### Uygulama

Euro I'den Euro VI'ya kadar emisyon gereksinimlerini isteyen dizel motorlarda kullanımı uygundur. Düşük kükürtlü yakıt kullanılan, Partikül filtreli veya filtresiz motorlarda ve pek çok EGR'li ve SCR sistemine sahip motorlarda kullanımı uygundur.

### Faydaları

System Pro Teknolojisi™ ile geliştirilmiş Castrol VECTON, % 45'e kadar\* daha uzun faydalı yağ ömrü ve maksimum yağ değişim aralığında en iyi performansı almanızı sağlar. Tüm Castrol VECTON ürünleri, uluslararası geçerliliği olan PAS2060 standardına göre karbon nötr (CO2 neutral) sertifikalıdır.

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 CCS @-25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskozite @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.4
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	-	133
Köpük Kararlılığı, Kademe III	ASTM D892	ml	0
Sülfat Külü	ASTM D874	% wt	0.96
Toplam Baz Numarası, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-42
Parlama Noktası, PMCC	ASTM D93	°C	232

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Ürün Performans Özellikleri

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
Deutz DQC IV-10LA  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
MAN M 3271-1 M 3477  
MB-Approval 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets DAF PX Euro VI requirements

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9  
20 Jun 2019

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 kullandıkları andan 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 kullanımı ndan kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, zıyandan 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