



## Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Syntetyczny olej niskopopiołowy do wydłużonych przebiegów

### Opis

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 to w pełni syntetyczny olej typu Low SAPS z unikalną technologią System 5 Technology™, który do 40% przekracza wymagania norm jakościowych<sup>1</sup>. Jest także przewidziany do wymian co 100 tys. km<sup>2</sup> w najnowszych silnikach Diesla europejskich producentów,

### Zastosowanie

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 jest przeznaczony do samochodów ciężarowych i autobusów z silnikami spełniającymi normy Euro 6, wymagających olejów Low SAPS. Może być także używany w starszych ciężarówkach, autobusach i innych pojazdach, które wymagają olejów tej klasy.

### Zalety i korzyści

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 z unikalną technologią System5™ umie się dostosować do warunków panujących w silniku, maksymalizując osiągi w pięciu obszarach: zużycia paliwa, zużycia oleju, okresów między wymianami, wydłużenia żywotności i mocy.

Poza tym:

- » Neutralizuje szkodliwe kwasy, utrzymując liczbę zasadową TBN na wymaganym poziomie przez cały okres między wymianami.
- » Wydłuża okresy między wymianami, by samochody mogły jeździć dłużej bez przestojów.
- » Utrzymuje w dobrej kondycji systemy wtórnej obróbki spalin, by ich skład był w zgodzie z obowiązującymi przepisami.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 jest zaaprobowany przez Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo i Deutz na przebiegi do 100 000km, zgodnie z ich specyfikacjami<sup>2</sup>.

1. W niezależnych testach laboratoryjnych Castrol Vecton przewyższył wymagania API i ACEA, w testach stabilności lepkości, ilości generowanych osadów na tłokach, rozpraszania sadzy, a także testów ochrony przeciwzużyciowej i odporności na korozję. Więcej na stronie [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

2. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 ma aprobatę firm Mercedes-Benz, MAN, Renault, Volvo i Deutz na wymianę co 100 tys. km, zgodnie z ich specyfikacją. Okresy między przeglądami zależą od typu silnika, warunków użytkowania, historii serwisowej, obecności systemu diagnostyki i jakości paliwa. Zawsze sprawdzaj zalecenia producenta samochodu.

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Gęstość w 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.860
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99
Indeks Lepkości	ASTM D2270	-	138
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.00
Całkowita liczba zasadowa, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-39
Lepkość, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20.081  
Deutz DQC IV-10LA  
Mack EO-O Premium Plus  
MAN M 3271-1, M 3477  
MB-Approval 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG, VDS 4  
For Iveco trucks requiring ACEA E6/E7/E9  
Meets DAF requirements

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9  
20 Jan 2017

Castrol, i zwi<sup>1</sup>zane z nimi znaki, s<sup>1</sup> znakami towarowymi Castrol Limited, ui s<sup>1</sup> wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland  
Tel: +48 22 3077777  
www.castrol.pl