



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

Voor maximale verversingsintervallen

### Omschrijving

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 is een synthetische Low SAPS motorolie, geformuleerd met het unieke System 5 Technology™ wat resulteert tot 40% betere prestaties<sup>1)</sup>

Het is tevens ontwikkeld voor verlengde intervallen tot 100.000 km<sup>2)</sup> in overeenstemming met de OEM-specificaties voor de nieuwste generatie Europese dieselmotoren welke voldoen aan Euro 6 en motoren welke zijn uitgerust met een roetfiltersysteem (DPF).

### Toepassing

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 is ontworpen voor verlengde verversingsintervallen in de laatste Euro 6 dieselmotoren. Het kan ook worden gebruikt bij lage emissie Euro 4 en Euro 5 Europese vrachtwagens en bussen, vooral waar een "low SAPS" smeermiddel vereist is. Tevens toepasbaar in oudere transport- en aannemerij voertuigen en apparatuur welke dit prestatieniveau vereisen.

### Voordelen

Moderne motoren opereren in voortdurend wisselende omstandigheden die van invloed zijn op de prestaties van de motor. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 met het unieke System 5 Technology™ past zich aan deze veranderende omstandigheden aan om maximale prestaties van de motor te garanderen. Het biedt een uitzonderlijke weerstand tegen verontreinigingen, en levert uitstekende prestaties tijdens verlengde verversingsintervallen, zelfs onder zware omstandigheden.

System 5 Technology™ maximaliseert de motor prestaties ook bij verlengde verversingsintervallen:

- Neutraliseert schadelijke zuren die gevormd worden in de motor, TBN reserve gedurende de gehele gebruiksduur
- Bescherming tegen slijtage verlengd de levensduur van kritische onderdelen in de motor
- Goede weerstand tegen verontreinigingen op de zuiger, zelfs onder zware omstandigheden.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 is goedgekeurd door Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo en Deutz voor verlengde verversingsintervallen tot 100.000 km<sup>2)</sup>, in overeenstemming met hun specificaties

<sup>1)</sup> Getest in onafhankelijke laboratoria, Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 presteert tot 40% beter dan de industriële standaard limieten van API en ACEA voor indikken van de olie, afzettingen op de zuigers, roet oplossend vermogen en slijtage en corrosie.

<sup>2)</sup> Werkelijke verversingsintervallen zijn afhankelijk van het type motor, werkomstandigheden, service historie, het gebruik van on-board diagnose en brandstofkwaliteit. Raadpleeg altijd het handboek van de fabrikant.

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Dichtheid bij 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,860
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,7
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	138
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	1,00
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,7
Stolpunt	ASTM D97	°C	-39
Viscositeit, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

## Product prestatie claims

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  
MB-Approval 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG, VDS-4, VDS-4.5  
Meets requirements of MAN M 3271-2, M 3477  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7 and E9  
Meets DAF Euro VI requirements

## Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

15 Jul 2022

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT

Tel. +32 (0)2 860 811

www.castrol.be