

## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Voor een langere levensduur van de motorolie

### Omschrijving

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 is een geavanceerde olie voor zware dieselmotoren op basis van synthetische technologie die speciaal ontwikkeld is voor een langere levensduur van de olie. Het is geschikt voor dieselmotoren met een hoog vermogen welke voldoen aan de Euro I t/m Euro V emissie-eisen en voor enkele motoren uitgerust met EGR en/of SCR uitlaatgas nabehandelingssystemen.

Niet geschikt voor motoren welke zijn uitgerust met diesel partikel filter.

### Voordelen

Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 met System Pro Technology™ is speciaal ontwikkeld en getest voor langere verversingsintervallen tot 120.000 km\*. Castrol Vecton Long Drain-producten leveren tot 45% extra prestatiereserve\*\* die weerstand biedt tegen olie degradatie en hoge temperaturen voor een langere effectieve levensduur van de olie, zodat u kunt vertrouwen op uw maximale verversingsinterval.

Moderne vrachtwagens gebruiken nieuwe technologieën om tot wel 30% meer koppel te leveren, maar dat betekent ook hogere motortemperaturen en -drukken. Dit geeft een extra belasting op de olie met als gevolg een gereduceerde verversingsinterval. De System Pro Technology™ van Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E7 heeft in praktijktests bewezen de verversingsintervallen veilig te verlengen. De System Pro-technologie is geformuleerd met tot 45% extra prestatiereserve en biedt weerstand tegen degradatie :

1. bescherming tegen oxidatie en afzettingen
2. het neutraliseren van schadelijke zuren
3. beluchtings controle
4. weerstand tegen hoge temperaturen en viscositeitsafname

Dit alles betekent een langere levensduur van de motorolie, waardoor u kunt vertrouwen op de maximale verversingsinterval.

\* is door MAN goedgekeurd voor olieerversing tot 120.000 km, in overeenstemming met hun specificaties. De daadwerkelijke olieerversing is afhankelijk van motortype, bedrijfsomstandigheden, onderhoudshistorie, OBD en brandstofkwaliteit. Raadpleeg altijd het handboek van de fabrikant.

\*\* vergeleken met API- en ACEA-industrievereisten en gebaseerd op tests uitgevoerd op 81% van het Castrol VECTON-assortiment op basis van volume, gebaseerd op 12 maanden verkoop tot maart 2017.

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,866
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,1
Viscositeit, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	152
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	1,9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16,1
Stolpunt	ASTM D5950	°C	-42

## Product prestatie claims

ACEA E4, E7  
API CF  
Deutz DQC III-18  
DTFR15B120 (MB 228.5)  
Mack EO-N, MAN M 3277  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS-3  
Meets DAF 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 E7  
26 Mar 2024  
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.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam  
+31 (0)10 249 44 44  
www.castrol.nl