



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

Brandstof besparende motorolie

### Omschrijving

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 is een volledig synthetische Low SAPS motorolie, geformuleerd met het unieke System 5 Technology™ wat resulteert tot 40% betere prestaties<sup>1)</sup> in de nieuwste Europese dieselmotoren welke voldoen aan Euro 6 en motoren welke zijn uitgerust met een roetfiltersysteem (DPF).

Het gaf ook tot 1% brandstofbesparing<sup>2)</sup> in een Euro 5-motor tijdens de European Transient Cycle-test in vergelijking met een moderne top kwaliteit 15W-40 motorolie.

### Toepassingen

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 is ontworpen voor een zuiniger brandstofverbruik in de nieuwste Euro 6 dieselmotoren. Het is ook geschikt voor verlengde onderhoudsintervallen zoals aanbevolen door vele Europese motorfabrikanten, met inbegrip van Mercedes-Benz en Volvo, en is goedgekeurd voor gebruik in MAN Euro 6 motoren. Het kan worden gebruikt in laag emissie Euro 4 en Euro 5-Europese vrachtwagens en bussen, vooral daar waar een Low SAPS smeermiddel vereist is. Tevens toepasbaar in oudere transport- en aannemerij voertuigen en apparatuur welke dit prestatieniveau vereisen.

### Voordelen

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 met het unieke System 5 Technology™ past zich aan de veranderende omstandigheden aan en helpt maximale prestaties/bescherming te behalen op vijf belangrijke gebieden: het brandstofverbruik, olieverbouw, olieversningsintervallen, levensduur van de componenten en vermogen.

- Levert brandstofbesparing, zonder afbreuk te doen aan bescherming van de motor
- Bescherming tegen slijtage en corrosie van de kritische onderdelen in de motor zelfs bij lagere viscositeit
- Reinheid van de zuiger, wat resulteert in een lager olieverbouw
- Neutraliseert schadelijke zuren die gevormd worden in de motor tijdens gebruik.
- Behoudt de efficiëntie van de uitlaatgas nabehandeling systemen.

<sup>1)</sup> Getest in onafhankelijke laboratoria, Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 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.

Zie [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

<sup>2)</sup> Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 heeft ook tot 0,72% brandstofbesparing in vergelijking met een 10W-40 in dezelfde test. Het brandstof besparende effect is afhankelijk van voertuigtype, rijstijl en rijcondities. Resultaten kunnen variëren.

Zie [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,854
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11,4
Viscositeit, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	166
Sulfaat	ASTM D874	% wt	1,0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Stolpunt	ASTM D97	°C	-51
Vlampunt, COC	ASTM D92	°C	230

## 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-M Plus, EO-N Premium Plus, EO-O Premium Plus  
MAN M 3271-1 M 3477 M 3677  
MB-Approval 228.31/ 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS 4  
Scania LDF-4  
Meets Ford WSS-M2C213-A1  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
Meets DAF PX 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 Fuel Saver 5W-30 E6/E9

12 Jan 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.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam

+31 (0)10 249 44 44

www.castrol.nl