



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

For maksimere ytelsen

### Beskrivelse

Nye Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 er en helsyntetisk motorolje som bygger på unik System 5 Technology™, som gir opptil 40 % høyere ytelse<sup>1</sup> i moderne europeiske dieselmotorer. En transient kretsprøvingstest, European Transient Cycle test, har dessuten vist at den ga opptil 1 % lavere drivstofforbruk<sup>2</sup> i en Euro 5-motor, sammenlignet med en moderne, topp klassifisert motorolje av typen 15W-40.

### Anvendelsesområde

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 er utviklet spesielt med tanke på bedre drivstofføkonomi i en rekke europeiske dieselmotorer\*. Den egner seg dessuten for lengre serviceintervaller, slik mange europeiske motorprodusenter anbefaler, deriblant Mercedes-Benz, MAN og Volvo.

\*egner seg ikke for Euro 4-, 5- og 6-motorer som krever en low SAPS-olje. Til disse anbefaler Castrol å bruke Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9.

### Fordeler

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 med unik System 5 Technology™ tilpasser seg skiftende forhold og bidrar til maksimal ytelse på fem viktige områder: Drivstofforbruk, oljeforbruk, intervaller mellom oljeskift, levetid for komponenter og kraft. Flere fordeler:

- Gir reelle drivstoffbesparelser uten at motoren er mindre beskyttet.
- Hindrer slitasje på kritiske motorkomponenter selv ved lav viskositet.
- Hindrer stempelavleiringer og bidrar dermed til lavere oljeforbruk.
- Hindrer skadelige syrer som dannes når motoren går.

1. Uavhengige laboratorietester har vist at Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 hadde opptil 40 % høyere ytelse enn grenseverdiene som bransjestandardene API og ACEA opererer med når det gjelder både oljefortykning, stempelavleiringer, sothåndtering, slitasje og korrosjon. Se [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

2. Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 ga også 0,46 % lavere drivstofforbruk sammenlignet med en 10W-40-olje i den samme testen. Faktisk drivstofføkonomi avhenger av type kjøretøy, kjørestil og kjøreforhold. Resultatene kan variere. Se [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com)

## Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Density @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.838
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.4
Viscosity, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Viscosity Index	ASTM D2270	None	164
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	1.8
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.4
Pour Point	ASTM D97	°C	-51

## Spesifikasjoner

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3

## Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

07 Sep 2016

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

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykkesidspunktet. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling, direkte eller indirekte, med hensyn til hvor nøyaktige eller fullstendige opplysningene er. Dataene som er fremlagt, bygger på standardtester under laboratorieforhold og er kun ment som en veiledning. Det anbefales at brukerne benytter seg av den nyeste utgaven av dette databladet. Det er brukerens ansvar å evaluere og bruke produktene forsvarlig, undersøke om produktene er egnet for det aktuelle bruksområdet samt følge alle aktuelle lover og forskrifter. Det finnes sikkerhetsdatablader for alle våre produkter, og disse skal leses for å få riktige opplysninger om oppbevaring, forsvarlig håndtering og avhengig av produktet. Verken BP plc eller BPs datterselskaper påtar seg ansvar for eventuell skade på person eller eiendom som skyldes feilaktig bruk av materialet, at anbefalingene ikke er fulgt eller farer knyttet til materialets egenskaper. Alle produkter og tjenester som vi leverer samt opplysninger om disse, er gitt i henhold til våre standard salgsbetingelser. Ta kontakt med vår lokale forhandler hvis du trenger ytterligere opplysninger.

Castrol Norge, En del av Nordic Lubricants AB

Tlf. 815 580 05 fax. 227 346 08

[www.castrol.no](http://www.castrol.no)