



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

For maksimere ytelsen

### Beskrivelse

Nye Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 er en helsyntetisk Low SAPS motorolje som bygger på unik System 5 Technology™, som gir opptil 40 % høyere ytelse<sup>1</sup> i nyere europeiske dieselmotorer, deriblant Euro 6-motorer og motorer med dieselpartikkelfilter. 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 E6/E9 er utviklet med tanke på å gi bedre drivstofføkonomi i nyere Euro 6-dieselmotorer. Den egner seg dessuten for lengre serviceintervaller, slik mange europeiske motorprodusenter anbefaler, deriblant Mercedes-Benz og Volvo, og er godkjent for bruk i MANs Euro 6-motorer. Oljen kan brukes i Euro 4 og Euro 5-lastebiler og busser med lave utslipp, særlig de som krever en low SAPS-olje, samt i eldre kjøretøy og anleggsmaskiner som krever dette ytelsesnivået.

### Fordeler

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 med unik System 5 Technology™ tilpasser seg skiftende forhold og bidrar til maksimal ytelse på fem viktige områder: Drivstofforbruk, 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.
- Opprettholder effektiviteten til etterbehandlingssystemer for avgasser og sørger dermed for at forskriftene vedrørende utslipp hele tiden blir fulgt.

1. Uavhengige laboratorietester har vist at Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 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 E6/E9 ga også 0,72 % 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	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Tetthet ved 15 °C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.854
Viskositet, kinematisk 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.4
Viskositet, CCS -30 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskositet, kinematisk 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viskositetsindeks	ASTM D2270	Ingen	166
Sulfatholdig aske	ASTM D874	% wt	1.0
Totalt basetall, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Flytepunkt	ASTM D97	°C	-51
Flammepunkt, COC	ASTM D92	°C	230

## Spesifikasjoner

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-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  
Scania Low Ash  
Volvo CNG, VDS 4  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## Oppbevaring

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9  
02 Mar 2017  
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