



## Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Gir oljen lengre levetid

### Beskrivelse

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 er en avansert syntetisk dieselmotorolje til tyngre kjøretøy som er spesielt utviklet for optimal oljelevetid. Den er egnet for høytjusterte dieselmotorer som tilfredsstiller utslippskravene i Euro I til Euro VI. Den er egnet for motorer med eller uten partikkelfilter, samt for de fleste EGR-motorer og de fleste motorer utstyrt med SCR NOx-reduksjonssystemer. Den anbefales sterkt for motorer som er utstyrt med partikkelfilter og er utformet for bruk i kombinasjon med dieseldrivstoff med lavt svovelinnhold.

### Fordeler

Castrol VECTON Long Drain med System Pro Technology™ er spesielt utviklet og testet for lange oljeskiftintervaller på opptil 120.000 km\*. Castrol Vecton Long Drain-produkter gir opptil 45 % ekstra ytelse\*\*, slik at du trygt kan bruke maksimale intervaller for oljeskift.

Alle Castrol VECTON-produkter er sertifisert som CO2-nøytrale i henhold til de strengeste globale standarder.

Moderne lastebiler bruker nye teknologier som gir inntil 30 % høyere dreiemoment, men dette gir samtidig høyere motortemperaturer og trykk. Dette er krevende for oljen. Den presses til det ytterste, og levetiden og oljeskiftintervallene reduseres. Castrol VECTON Long Drains System Pro Technology™ har i tester vist seg å forlenge oljeskiftintervaller på en sikker måte. System Pro Technology™, som er fremstilt for å gi 45 % ekstra ytelse, hindrer nedbryting av oljen gjennom:

1. bekjempelse av oksidering og avleiringer
2. nøytralisering av skadelige syrer
3. bekjempelse av oljeavdamping
4. tilpasning til økte temperaturer og bekjempelse av viskositetstap gjennom skjæring

Alt dette gir lengre oljelevetid, slik at du trygt kan bruke maksimale intervaller for oljeskift.

\* Er godkjent av MAN for oljeskiftintervaller opptil 120.000 km, i henhold til deres spesifikasjoner. Faktisk oljeskiftintervall avhenger av motortype, driftsforhold, servicehistorikk, OBD og drivstoffkvalitet. Konsulter alltid produsentens håndbok.

\*\* Sammenlignet med bransjespesifikasjonene API og ACEA og basert på tester som er blitt utført på 81 % av Castrol VECTON-produktene etter volum, basert på 12 måneders salg frem til mars 2017.

## Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Tetthet ved 15 °C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viskositet, kinematisk 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Viskositet, CCS -25 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Skum Sekvens III, Stabilitet	ASTM D892	ml	0
Viskositet, kinematisk 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Viskositetsindeks	ASTM D2270	None	133
Sulfataske	ASTM D874	% wt	0.96
Total Basetall, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Flytepunkt	ASTM D97	°C	-42
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-O Premium Plus, EOS-4.5  
MAN M 3271-1 M 3477  
MB-Approval 228.51  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## 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.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

14 May 2019

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