



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

Giver olien længere effektiv levetid

### Beskrivelse

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 er en avanceret syntetisk olie til dieselmotorer i tunge køretøjer, som giver olien længere effektiv levetid. Den er velegnet til højtjusterede dieselmotorer, som opfylder kravene til Euro I – VI. Den kan anvendes til motorer med eller uden partikelfiltre og til de fleste ERG-motorer samt de fleste motorer med SCR NOx-systemer. Den anbefales stærkt til motorer med partikelfilter og er udviklet til brug sammen med dieselbrændstof med lavt svovlindhold.

### Fordele

Castrol VECTON Long Drain med System Pro Technology™ er specifikt udviklet og testet til forlængede intervaller op til 120.000 km\*. Castrol VECTON Long Drain giver op til 45% ekstra ydelsesreserve\*\*, som dermed giver olien sikkerhed for et maksimalt skifteinterval.

Alle Castrol VECTON produkter er certificerede CO<sub>2</sub>-neutrale i overensstemmelse med de højeste internationale krav.

Moderne lastbiler bruger ny teknologi, som giver op til 30% højere drejningsmoment, men dette giver samtidig højere motortemperaturer og tryk. Det er krævende for olien, som kommer tættere på nedbrydning og dermed en reduceret effektiv levetid og evne til at kunne holde til forlængede skifteintervaller. Castrol VECTON Long Drain med System Pro Technology™ har i test dokumenteret klart at kunne holde til mere end de forlængede skifteintervaller. System Pro Technology™ kan med sin 45% ekstra ydelsesreserve bekæmpe nedbrydning af olien ved at:

1. Bekæmpe oxidering og dannelse af aflejringer
2. Neutralisere skadelige syrer
3. Kontrollere fordampning af olien
4. Tilpasse sig stigende temperaturer og dermed begrænse tabet af viskositet som følge af skæremodstanden.

Alt dette gir længere effektiv levetid for olien, så den trygt kan bruges ved maksimale intervaller for olieskift.

\* Er godkendt af MAN ved skifteintervaller op til 120.000 km, i henhold til deres specifikationer. Det faktiske interval afhænger af motortype, driftsforhold, brændstofkvalitet, servicehistorik, samt OBD (on board diagnostics) til at foretage diagnoseudtag. Husk altid at se efter i manualen fra producenten.

\*\* Sammenlignet med API og ACEA branchenormer og baseret på test, som er blevet udført på 81% af Castrol VECTON-produkterne efter volumen, baseret på 12 måneders salg frem til marts 2017.

## Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Densitet 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
Sulfateret aske	ASTM D874	% wt	0.96
Totalt basetall, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Flydepunkt	ASTM D97	°C	-42
Flammepunkt, COC	ASTM D92	°C	230

## Specifikationer

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

## Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9  
16 May 2019  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S, Arne Jacobsens Allé 7, 5., 2300 København S  
Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06 kundeservice @castrol.dk  
www.castrol.dk