



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

For lengre levetid for oljen

Beskrivelse

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 er en avansert helsyntetisk kraftig dieselmotorolje som er spesielt utviklet for å gi lengre levetid for oljen og ytterligere drivstoffbesparelse*

Anvendelsesområde

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 er egnet for høyklassifiserte dieselmotorer som oppfyller Euro I til Euro VI utslippskravene. Den er egnet for motorer med eller uten partikkelfiltre, og for de fleste EGR-motorer og for de fleste motorer utstyrt med SCR NOx-reduksjonssystemer. Det anbefales på det sterkeste for motorer utstyrt med partikkelfiltre og er designet for bruk i kombinasjon med diesel med lite svovel.

Fordeler

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 med System Pro Technology™ er testet for lengre avløp på opptil 120 000 km**. Ved hjelp av System Pro Technology™ leverer Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 opptil 45% ekstra ytelsesreserve***, noe som gir deg tillit til ditt maksimale avløpsintervall.

Moderne lastebiler bruker ny teknologi for å lage så mye som 30% høyere dreiemoment, men dette betyr også høyere motortemperaturer og trykk. Dette straffer oljen, skyver den nærmere nedbrytning, reduserer levetiden og evnen til å forlenge avløp og tillater ytterligere drivstoffbesparelse*. System Pro-teknologien er formulert med opptil 45% ekstra ytelsesreserve***, og bekjemper nedbrytning av olje ved å:

- bekjempelse av oksidasjon og forekomster
- nøytraliserende skadelige syrer
- kontrollere oljelufting
- tilpasse seg økte temperaturer, motstå viskositetstap gjennom skjær.

Alt dette betyr lengre levetid for oljen, noe som gir deg tillit til ditt maksimale dreneringsintervall.

* Sammenlignet med konvensjonelle 15W40 i laboratoriemotortesting.

** er godkjent av MAN og Scania for opptil 120 000 km og Mercedes Benz, Volvo og Renault for opptil 100 000 km i samsvar med spesifikasjonene deres. Faktisk oljeavløp avhenger av motortype, driftsforhold, servicehistorikk, OBD og drivstoffkvalitet. Se alltid produsentens håndbok.

*** Sammenlignet med API- og ACEA-bransjekrav og basert på tester utført på 81% av Castrol VECTON-serien etter volum basert på 12 måneders salg frem til mars 2017.

Typiske egenskaper

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Tetthet ved 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viskositet, kinematisk 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.1
Viskositet, kinematisk 40C	ASTM D445	mm²/s	72.9
Viskositetindex	ASTM D2270	None	162
Flytpunkt	ASTM D97	°C	-45
Farge	ASTM D1500	null	6.0
Flammepunkt, PMCC	ASTM D93	°C	206.5
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Viskositet, CSS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5936
Sulfataske	ASTM D874	% w t	1.0

Spesifikasjoner

ACEA E11, E6, E8, E9
API CK-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
DDC DFS 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
DTFR15C110 (MB 228.51)
Mack EOS-4.5
MAN M 3677, M 3775
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Scania LDF-4
Volvo CNG, VDS-4.5
Meets Ford WSS-M2C213-A1
Meets requirements of DTFR15C100 (MB 228.31), DTFR15C120 (MB 228.52)
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477
Meets DAF Extended Drain
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

Tilleggsopplysninger

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 er også egnet for bruk der eldre spesifikasjoner anbefales som er bakoverkompatible fra de nyeste spesifikasjonene og godkjenningene til dette produktet. Dette inkluderer

API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC IV-10-LA, DQC III-18LA, DQC III-10-LA, Mack EON Premium Plus, MTU oljekategori 2.1, RVI RLD-2, 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.

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

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

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykktidspunktet. 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 avhending 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