



Produktdata

Vecton 15W-40 CK-4/E9

For longer useful oil life

Beskrivelse

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4 / E9 er en avansert dieselmotorolje till tyngre kjøretøy, spesielt konstruert med syntetisk teknologi for å levere lengre liv for oljen. Den er egnet for bruk i høyhastighets 4-takts dieselmotorer med dieselmotordrift på opptil 500ppm svovel og er kompatibel med dieselmotorer utstyrt med EGR-systemer (exhaust gas recirculation). Det er også kompatibel med den nyeste eksos etterbehandlingssystemer som DPF, DOC og / eller SCR når dieselsvovel er begrenset til maks 15ppm.

Fordeler

Castrol VECTON with System Pro Technology™ gir opptil 45 % ekstra ytelsesreserve* for lengre oljelevetid, slik at du trygt kan bruke maksimale intervaller for oljeskift.

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 reduseres. Castrol VECTONs System Pro Technology™, som er fremstilt for å gi ekstra ytelse, hindrer nedbryting av oljen gjennom:

1. Bekjempelse av oksidering og avleiringer
2. Nøytralisering av skadelige syrer
3. Opprettholdelse av viskositet

System Pro Technology™ tilpasser seg også økte temperaturer, noe som motvirker viskositetstap gjennom termisk og mekanisk skjæring. Alt dette gir lengre oljelevetid, slik at du trygt kan bruke maksimale intervaller for oljeskift.

* 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	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Tetthet ved 15 °C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viskositet, Kinematisk 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.1
Viskositet, CCS -20 °C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viskositet, Kinematisk 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	114
Viskositetsindeks	ASTM D2270	None	138
Sulfataske	ASTM D874	% w t	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Flytepunkt	ASTM D97	°C	-42
Flammepunkt, PMCC	ASTM D93	°C	200

Spesifikasjoner

ACEA E9, E11
API CK-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
DDC DFS 93K222
Deutz DQC III-18 LA
DTFR 15C100 (MB 228.31)
Mack EOS-4.5
MAN M 3775
MTU Oil Category 2.1
RVI RLD-3
Volvo VDS-4.5
Meets Ford WSS-M2C171-F1

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 15W-40 CK-4/E9

17 Sep 2024

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

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykketidspunktet. 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