



## Vecton 15W-40 CK-4/E9

Voor een langere levensduur

### Omschrijving

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4/E9 is een geavanceerde heavy duty dieselmotorolie, speciaal ontwikkeld met technologie om de olie levensduur te verlengen. Het is geschikt voor toepassing in high speed 4-takt dieselmotoren waarbij dieselbrandstof toegepast dient te worden welke maximaal 500 ppm zwavel bevat. De motorolie is met name geschikt voor dieselmotoren welke zijn uitgerust met uitlaatgas- nabehandelingssystemen en EGR.

### Voordelen

Castrol VECTON met System Pro Technology™ levert tot 45% extra performance reserve\* welke weerstand biedt tegen oliedegradatie en hoge temperaturen voor een langere olie-levensduur.

Alle Castrol VECTON producten zijn CO2 neutraal gecertificeerd volgens de internationale PAS2060 standaard.

Moderne heavy duty motoren maken gebruik van nieuwe technieken en leveren tot wel 30% meer koppel en een hogere efficiency. Dit leidt tot hogere motortemperaturen en drukken en geeft een extra belasting op de motorolie.

Castrol VECTON met System Pro Technology™ biedt:

- Bescherming tegen oxydatie en afzettingen
- Neutralisatie tegen schadelijke (verbrandings)zuren
- Behoud van viscositeit tijdens de gebruiksduur.

Dit resulteert in een verlengde olie levensduur om de maximum aanbevolen interval te hanteren.

\*) In vergelijking met API en ACEA industrie limieten en gebaseerd op testen uitgevoerd op 81% van de Castrol VECTON range

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,875
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm²/s	15,5
Viscositeit, CCS -20°C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm²/s	115
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	141
Sulfaatas	ASTM D874	% wt	1,0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,8
Stolpunt	ASTM D97	°C	-42
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	202

## Product prestatie claims

ACEA E9  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC III-10LA  
Mack EOS-4.5  
MB-Approval 228.31  
MTU Oil Category 2.1  
RVI RLD-4  
Volvo VDS-4.5

## Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Vecton 15W-40 CK-4/E9  
21 Nov 2018  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, België  
Tel. +32 (0)2 860 811  
www.castrol.be