



Product Data

## Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Voor een langere levensduur van de olie

### Omschrijving

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 is een geavanceerde, volledig synthetische dieselmotorolie voor zwaar gebruik die speciaal is ontwikkeld om een langere levensduur van de olie te bieden en extra brandstof te besparen\*

### Toepassingen

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 is geschikt voor dieselmotoren met een hoge nominale waarde die voldoen aan de emissie-eisen van Euro I tot Euro VI. Het is geschikt voor motoren met of zonder roetfilters, en voor de meeste EGR-motoren en voor de meeste motoren die zijn uitgerust met SCR NOx-reductiesystemen. Het wordt sterk aanbevolen voor motoren die zijn uitgerust met roetfilters en is ontworpen voor gebruik in combinatie met dieselbrandstof met een laag zwavelgehalte.

### Voordelen

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 met System Pro Technology™ is getest voor een interval tot 120.000 km\*\*.

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 maakt gebruik van System Pro Technology™ en biedt tot 45% extra prestatiereserve\*\*\*, zodat u kunt vertrouwen in uw maximale verversingsinterval.

Moderne vrachtwagens maken gebruik van nieuwe technologieën om maar liefst 30% meer koppel te leveren, maar dit betekent ook hogere motortemperaturen en -drukken. Dit geeft een extra belasting op de olie. De System Pro-technologie is samengesteld met tot 45% extra prestatiereserve\*\*\* en bestrijdt de afbraak van olie door:

- bestrijding van oxidatie en afzettingen
- neutraliseert schadelijke zuren
- regeling van de oliebeluchting
- aanpassing aan verhoogde temperaturen, bestand tegen verlies van viscositeit door afschuiving.

Dit alles betekent een langere levensduur van de olie, waardoor u kunt vertrouwen in uw maximale verversingsinterval.

\* In vergelijking met conventionele 15W-40's bij het testen van laboratoriummotoren.

\*\* volgens voorschrift van de OEM. Het werkelijke oliegebruik is afhankelijk van het motortype, de bedrijfsomstandigheden, de onderhoudshistorie, de OBD en de brandstofkwaliteit. Raadpleeg altijd het handboek van uw fabrikant. \*\*\* Vergeleken met de vereisten van de API- en ACEA-sector en gebaseerd op tests die zijn uitgevoerd op 81% van het Castrol VECTON-assortiment per volume, gebaseerd op een verkoop van 12 maanden tot maart 2017.

### Typische kenmerken

|                                 |            |            | Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9 |
|---------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
| Dichtheid bij 15°C              | ASTM D4052 | g/ml       | 0,857                         |
| Kinematische viscositeit, 100°C | ASTM D445  | mm²/s      | 12,1                          |
| Kinematische viscositeit 40°C   | ASTM D445  | mm²/s      | 72.9                          |
| Viscositeitsindex               | ASTM D2270 | -          | 162                           |
| Stolpunt                        | ASTM D97   | °C         | -45                           |
| Vlampunt, PMCC                  | ASTM D93   | °C         | 206,5                         |
| Total Base Number, TBN          | ASTM D2896 | mg KOH/g   | 9,8                           |
| Viscositeit, CCS -30°C (5W)     | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 5936                          |
| Sulfaatas                       | ASTM D874  | % w t      | 1,0                           |

## Prestatie

ACEA E11, E6, E7, E8, E9  
API CK-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20086  
DDC DFS 93K222  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110  
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, DTFR15C120  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
Meets DAF Extended Drain  
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

## Aanvullende informatie

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 is ook geschikt voor gebruik waar oudere specificaties worden aanbevolen die achterwaarts compatibel zijn met de nieuwste specificaties en goedkeuringen van dit product. Dit omvat

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-oliecategorie 2.1, RVI RLD-2, Volvo VDS-3

## Opslag

Bij voorkeur de verpakkingen onderdak opslaan. 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.

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

24 Apr 2025

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 verantwoording 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 locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT  
Tel. +32 (0)2 860 811  
[www.castrol.be](http://www.castrol.be)