



Product Data

## Castrol Vecton Long Drain 0W-20

Voor een langere levensduur van de olie

### Omschrijving

VECTON LONG DRAIN 0W-20 is een geavanceerde, volledig synthetische dieselmotorolie voor zwaar gebruik die speciaal is ontwikkeld voor een langere levensduur van de olie en extra brandstofbesparing\*

### Toepassingen

VECTON LONG DRAIN 0W-20 is ontworpen voor gebruik met de nieuwste Daimler OM 471-motoren in combinatie met geavanceerde uitlaatgasbehandelingssystemen zoals roetfilters (DPF).

### Voordelen

Moderne vrachtwagens maken gebruik van nieuwe technologieën om maar liefst 30% meer koppel te leveren, maar dat zorgt ook voor hogere motortemperaturen en -drukken. Dit belast de olie, duwt deze dichter bij de afbraak, waardoor de levensduur wordt verkort. De System Pro Technology™ van Castrol VECTON 0W-20, geformuleerd met extra prestatiereserve, biedt weerstand tegen degradatie

- Bescherming tegen oxidatie en afzettingen
- Neutraliseert schadelijke zuren
- Viscositeit behouden.

System Pro Technology™ past zich ook bij hogere temperaturen aan en is bestand tegen verlies van viscositeit door thermische en mechanische afschuiving. Dit alles betekent een langere levensduur van de olie, waardoor u kunt vertrouwen op uw maximale verversingsinterval.

\* In vergelijking met conventionele 15W40's bij het testen van laboratoriummotoren.

### Typische kenmerken

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 0W-20
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,84
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	cSt	7,5
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	39
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	163
Viscositeit, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5450
Stolpunt	ASTM D97	°C	-45
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	6,6
Sulfaatas	ASTM D874	% w t	1,0
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	237

## Prestatie

DTFR 15C140 (MB 228.71)

## 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 0W-20

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 lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam  
+31 (010) 249 44 44  
[www.castrol.nl](http://www.castrol.nl)