



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01

Voor een langere levensduur van de olie

Omschrijving

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 is een geavanceerde, volledig synthetische dieselmotorolie voor heavy duty inzet 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 FA-4/F01 is geschikt voor gebruik in de nieuwste hoogwaardige dieselmotoren en is compatibel met de meeste motoren welke uitgerust zijn met EGR, SCR en NOx nabehandelingssystemen. Het wordt sterk aanbevolen voor motoren welke zijn voorzien van roetfilters en is ontworpen voor gebruik in combinatie met dieselbrandstof met een laag zwavelgehalte

Voordelen

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 met System Pro Technology™ levert *Tot 45% extra prestatiereserve (EPR) voor een langere levensduur van de olie, zodat u kunt vertrouwen op de maximale verversingsinterval**.

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 olie, duwt deze dichter bij de afbraak, waardoor de levensduur wordt verkort. De System Pro Technology™ van Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01, geformuleerd met extra prestatiereserve, biedt weerstand tegen degradatie:

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

System Pro Technology™ past zich ook aan 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 in uw maximale verversingsinterval.

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

**De EPR is een gemiddelde waarmee het de vereisten van de API- en ACEA-sector overtreft en is gebaseerd op tests die zijn uitgevoerd op 81% van het Castrol VECTON-assortiment in volume, waarbij tot maart 2017 een verkoopperiode van 12 maanden is uitgevoerd

Typische kenmerken

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.7
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm²/s	58
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	152
Viscositeit, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Stolpunt	ASTM D97	°C	-42
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	203
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,8
Sulfaatas	ASTM D874	% w t	0,9

Prestatie

ACEA F01
API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130
Mack EOS-5,
RVI RLD-5
Volvo VDS-5

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 FA-4/F01

13 Feb 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 lokale 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