

Castrol Vector Long Drain 5W-30 E6/E9

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 ist ein fortschrittliches vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das speziell für eine längere Öllebensdauer und zusätzliche Kraftstoffeinsparungen* entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 ist für Dieselmotoren mit hoher Nennleistung geeignet, die die Emissionsanforderungen Euro I bis Euro VI erfüllen. Es ist für Motoren mit oder ohne Partikelfilter sowie für die meisten EGR-Motoren und für die meisten Motoren mit SCR-NOx-Reduktionssystemen geeignet. Es wird dringend für Motoren mit Partikelfiltern empfohlen und ist für den Einsatz in Kombination mit schwefelarmem Dieselkraftstoff konzipiert.

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 mit System Pro Technology™ wurde für längere Ölwechsel bis zu 120.000 km** getestet. Mithilfe der System Pro Technology™ bietet Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 bis zu 45 % zusätzliche Leistungsreserve*** und gibt Ihnen Vertrauen in Ihr maximales Ölwechselintervall.

Moderne Lkw nutzen neue Technologien, um ein um bis zu 30 % höheres Drehmoment zu erzielen, was jedoch auch höhere Motortemperaturen und -drücke bedeutet. Dies belastet das Öl, bringt es näher an den Ausfall, verringert seine Nutzungsdauer und verlängert die Ölwechselfähigkeit und ermöglicht zusätzliche Kraftstoffeinsparungen*. Mit einer zusätzlichen Leistungsreserve von bis zu 45 %*** bekämpft die System Pro-Technologie den Ölabbau durch:

- Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen
- neutralisierend schädliche Säuren
- Steuerung der Ölbelüftung
- passt sich an erhöhte Temperaturen an und widersteht dem Viskositätsverlust durch Scherung.

All dies bedeutet eine längere Nutzungsdauer des Öls, sodass Sie sich auf Ihr maximales Ölwechselintervall verlassen können.

* Im Vergleich zu herkömmlichen 15W40 in Labormotortests. ** ist von MAN und Scania für bis zu 120.000 km und von Mercedes Benz, Volvo und Renault für bis zu 100.000 km gemäß ihren Spezifikationen zugelassen. Der tatsächliche Ölverbrauch hängt vom Motortyp, den Betriebsbedingungen, der Wartungshistorie, der OBD und der Kraftstoffqualität ab. Konsultieren Sie stets das Handbuch Ihres Herstellers. *** Verglichen mit den branchenspezifischen Anforderungen von API und ACEA und auf der Grundlage von Tests, die volumenmäßig an 81% der Castrol VECTON-Reihe durchgeführt wurden, basierend auf einem Verkaufszeitraum von 12 Monaten bis März 2017.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vector Long Drain 5W-30 E6/E9
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.1
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm²/s	72.9
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	162
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Farbe	ASTM D1500	null	6.0
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	206.5
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5936
Sulfatasche	ASTM D874	% w/t	1.0

Spezifikationen

ACEA E11, E6, E8, E9

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR15C110

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

Weitere Informationen

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 ist auch für den Einsatz geeignet, wenn ältere Spezifikationen empfohlen werden, die mit den neuesten Spezifikationen und Zulassungen dieses Produkts abwärtskompatibel sind. Dies beinhaltet

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 Ölklasse 2.1, RVI RLD-2, Volvo VDS-3

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

31 Mar 2025

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de