



Produktdaten

Castrol Vecton 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 Kraftstoffeinsparung* 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 Dieselmotorkraftstoff 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	Vecton 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
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 Ölkategorie 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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at