



Produkt Daten

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Für eine längere Öllebensdauer

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 ist ein fortschrittliches synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das speziell für eine längere Öllebensdauer und zusätzliche Kraftstoffeinsparungen* entwickelt wurde. Es eignet sich für hochklassige Dieselmotoren, die die Emissionsanforderungen Euro I bis Euro VI erfüllen. Es eignet sich für Motoren mit oder ohne Partikelfilter sowie für die meisten AGR-Motoren und die meisten Motoren, die mit SCR-NOx-Reduktionssystemen ausgestattet sind. Es wird dringend für Motoren mit Partikelfilter empfohlen und ist für die Verwendung in Kombination mit Dieselmotoren mit niedrigem Schwefelgehalt 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.

Alle Castrol VECTON-Produkte sind gemäß der international geltenden Norm PAS2060 als CO₂-neutral zertifiziert. 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
- neutralisiert schädliche Säuren
- Kontrolle der Ölbelüftung
- Anpassung an erhöhte Temperaturen, Widerstand gegen Viskositätsverlust durch Scherung.

All dies führt zu einer längeren Öllebensdauer und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Ölwechselintervall maximal ist.

* Im Vergleich zu herkömmlichen 15W40 bei Motortests im Labor.

** ist gemäß deren Spezifikationen von MAN und Scania bis 120.000 km und von Mercedes Benz, Volvo und Renault bis 100.000 km zugelassen. Der tatsächliche Ölabbau hängt vom Motortyp, den Betriebsbedingungen, der Wartungshistorie, dem OBD-System und der Kraftstoffqualität ab. Konsultieren Sie immer das Handbuch Ihres Herstellers.

*** Im Vergleich zu API- und ACEA-Branchenanforderungen und basierend auf Tests, die an 81 % des Castrol VECTON-Sortiments nach Volumen durchgeführt wurden, basierend auf 12-Monats-Verkäufen bis März 2017.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6000
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72.9
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	162
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0
Gesamtbasenzahl, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-45

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

DTFR 15C110 (MB 228.51)

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 DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C120 (MB 228.52)

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

Meets DAF Extended Drain

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

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

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

16 Feb 2024

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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch