

Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Teilsynthetisches Low-SAPS Nutzfahrzeug-Motorenöl

Beschreibung

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 ist ein teilsynthetisches Low-SAPS Nutzfahrzeug-Motorenöl mit der einzigartigen **System Pro Technology™**, welche bis zu 45% bessere Leistung bietet *1). Es ist entwickelt für Ölwechselintervalle bis 100'000 km *2) für die neuesten europäischen Dieselmotoren, inklusive Euro 6 Motoren mit Dieselpartikelfilter. Geforderte Spezifikationen immer beachten.

Alle vectonProdukte werden CO₂ neutral produziert (PAS 2060 Standard).

Anwendung

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 wurde u.a. für die neuesten europäischen und amerikanischen Nutzfahrzeugmotoren (inkl. Euro 6) entwickelt. Es kann aber auch eingesetzt werden in europäischen Euro 4 und Euro 5 Nutzfahrzeugen und Bussen mit niedrigen Emissionen, speziell in solchen, die ein Low SAPS Öl verlangen, sowie in älteren On-Road und Off-Road Fahrzeugen, die dieses Leistungsniveau verlangen.

Vorteile

Moderne Motoren arbeiten unter ständig wechselnden Bedingungen, was sich auf die Performance der Motoren auswirkt. Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 passt sich diesen Bedingungen an und hilft die Leistung zu maximieren. Es bietet aussergewöhnliche Resistenz gegenüber Verunreinigungen und liefert überragende Leistung auch bei langen Ölwechselintervallen und unter schwierigen Einsatzbedingungen.

Die einzigartige **System Pro Technology™** bietet folgende Vorteile:

- Bekämpft die beim Betrieb entstehenden schädigenden Säuren durch eine hohe TBN Reserve während des ganzen Ölwechselintervalls
- Reduziert Verschleiss an kritischen Motorenkomponenten
- Bekämpft Ablagerungen an den Kolben, auch unter extremen Bedingungen

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 ist freigegeben von Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo und Deutz für Ölwechselintervalle bis 100'000 km²) gemäss ihrer Spezifikation.

*1) In unabhängigen Labortests hat Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 bis zu 45% bessere Ergebnisse als die jeweils gültigen API und ACEA Industrie-Limits in den Bereichen Öleindickung, Kolbenablagerungen, Russ-Handling, Verschleiss und Korrosion erzielt.

*2) Ölwechselintervalle hängen ab vom Motorentyp, Betriebsbedingungen, Wartungs Historie, Benutzung von On-Board Diagnosegeräten und der Treibstoffqualität. Das Betriebshandbuch des Herstellers ist immer zu konsultieren.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,86
Viskosität, kinematisch @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12,2
Viskosität, CCS @ -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Schaumsequenz III, Stabilität	ASTM D892	ml	0
Viskosität, kinematisch @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	133
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0,96
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,6
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	230

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10LA
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MAN M 3271-1 M 3477
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5
Meets DAF PX Euro VI requirements

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 10W-30 E6/E9

15 May 2019

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.

BP Europa SE, Hamburg, , Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug, Baarerstrasse 139, 6302 Zug

+41 (0) 58 456 91 11

www.castrol.com/ch