



Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Vollsynthetisches Low-SAPS Motorenöl für Nutzfahrzeuge

Beschreibung

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 ist ein vollsynthetisches Low-SAPS-Motorenöl mit der einzigartigen **System Pro Technology™** für bis zu 45% höhere Leistung*.

Das Öl wurde gemäß OEM-Spezifikationen für auf bis zu 100'000 km verlängerte Ölwechselintervalle** in den neuesten europäischen Dieselmotoren einschließlich Motoren nach Euro-6-Norm und Motoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) entwickelt.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 ermöglicht längere Ölwechselintervalle in den neuesten Dieselmotoren nach Euro-6-Norm.

Außerdem kann es in emissionsarmen Lastkraftwagen und Bussen nach Euro-4- und Euro-5-Norm verwendet werden, insbesondere in Fahrzeugen, die ein Low-SAPS-Schmiermittel benötigen, und in älteren Straßen- und Offroad-Fahrzeugen und Geräten, die dieses Leistungsniveau erfordern.

Alle Vecton Produkte werden CO₂ neutral produziert (PAS 2060 Standard)

*Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 hat in unabhängigen Laboruntersuchungen hinsichtlich Ölverdickung, Kolbenablagerungen, Rußverhalten sowie Verschleiß und Korrosion bis zu 45% besser abgeschnitten als durch die Grenzwerte der API- und ACEA-Standards vorgegeben.

**Die tatsächlich erforderlichen Ölwechselintervalle hängen von Motortyp, Betriebsbedingungen, Wartungsverlauf, Einsatz von On-Board-Diagnosesystemen sowie der Kraftstoffqualität ab.

Vorteile

Moderne Motoren arbeiten unter sich ständig ändernden Bedingungen, was zu Leistungsbeeinträchtigungen führt. Die einzigartige **System Pro Technology™** von Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 passt sich an diese veränderlichen Bedingungen an und trägt damit zu optimaler Motorleistung bei.

Das Öl ist ungewöhnlich widerstandsfähig gegen Verunreinigungen und auch bei längeren Ölwechselintervallen, selbst unter harten Betriebsbedingungen, ausgesprochen leistungsfähig.

Die **System Pro Technology™** trägt während des gesamten verlängerten Ölwechselintervalls zu maximaler Motorleistung bei:

- wirkt schädlichen Säuren entgegen, die sich beim Betrieb des Motors bilden und behält während des gesamten Ölwechselintervalls die alkalische Reserve
- wirkt dem Verschleiss kritischer Motorkomponenten entgegen
- wirkt Kolbenablagerungen entgegen – auch unter extremen Betriebsbedingungen

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 ist durch Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo und Deutz entsprechend deren jeweiligen Spezifikationen für Ölwechselintervalle bis zu 100'000 km zugelassen.

Beachten Sie stets das Handbuch Ihres Herstellers.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Dichte @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,860
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13,7
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	99
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	138
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1,00
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	9,7
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Viskosität CCS -25C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

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
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG, VDS-4, VDS-4.5
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7 and E9
Meets DAF 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-40 E6/E9
22 Aug 2022
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