



Produktdaten

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Für eine längere Öllebensdauer

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 ist ein fortschrittliches teilsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das speziell für eine längere Öllebensdauer 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.

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E6/E9 mit System Pro Technology™ wurde speziell für längere Ölwechselintervalle von bis zu 120.000 km* entwickelt und getestet.

Moderne Lkw nutzen neue Technologien, um ein um bis zu 30 % höheres Drehmoment zu erzielen, was aber auch höhere Motortemperaturen und -drücke bedeutet. Dadurch wird das Öl stark belastet, es kommt dem Zusammenbruch näher und die Nutzungsdauer sowie die Fähigkeit, den Ölwechsel zu verlängern, werden verringert. Die System Pro Technology™ von Castrol VECTON Long Drain hat sich in Feldtests als sichere Verlängerung der Ölwechselintervalle erwiesen. Die System Pro-Technologie™ bekämpft 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 Sicherheit, Ihr maximales Ölwechselintervall einzuhalten.

* ist von MAN gemäß deren Spezifikationen für Ölwechsel bis zu 120.000 km freigegeben. Der tatsächliche Ölwechselintervall 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	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.0
Viskosität, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	83
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	133
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.96
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Pour Point	ASTM D97	°C	-36

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9, E11
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
DDC Powerguard 93K218
Deutz DQC IV-18 LA
DTFR 15C110
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477
Meets DAF PX Euro VI requirements

Weitere Informationen

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 eignet sich auch für den Einsatz bei älteren Spezifikationen. Dazu gehören API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC IV-10LA, DQC III-18LA, DQC III-10LA, 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 10W-30 E6/E9
18 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