



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E8/E11

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E8/E11 ist ein fortschrittliches teilsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotoröl, das speziell für eine längere Öllebensdauer entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E8/E11 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 AGR-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 Dieselkraftstoff konzipiert

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E8/E11 mit System Pro Technology™ wurde speziell für lange Ölwechselintervalle bis zu 120.000 km* entwickelt und getestet.

Moderne Lkw nutzen neue Technologien, um das Drehmoment um bis zu 30% zu erhöhen, aber das bedeutet auch höhere Motortemperaturen und -drücke. Das schadet dem Öl und bringt es dem Ausfall näher. Dadurch verringert sich seine Lebensdauer und die Fähigkeit, den Ölwechselintervall zu verlängern. Die System Pro Technology™ von Castrol VECTON Long Drain hat sich in Feldversuchen als sichere Variante zur Verlängerung der Ölwechselintervalle erwiesen. Die System Pro Technology bekämpft den Ölqualitätsverlust durch:

1. Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen
2. Neutralisierung schädlicher Säuren
3. Steuerung des Luftaufnahmevermögens (Oil Aeration)
4. Anpassung an erhöhte Temperaturen, Widerstand gegen Viskositätsverlust durch Scherung.

All dies bedeutet eine längere Nutzungsdauer des Öls, sodass Sie sich auf Ihr maximales Ölwechselintervall verlassen können.

* ist von MAN für Ölwechselintervalle bis zu 120.000 km gemäß deren Spezifikationen zugelassen. Der tatsächliche Ölwechselintervall hängt vom Motortyp, den Betriebsbedingungen, der Wartungshistorie, der OBD und der Kraftstoffqualität ab. Konsultieren Sie immer das Handbuch Ihres Herstellers.

Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 10W-30 E8/E11
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	81
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	140
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6300
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D4739; ASTM D2896	mg KOH/g	8.3
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DAF PSQL 2.4

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C100,15C110,15C120

Mack EOS-4.5

MAN M 3775

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Volvo CNG, VDS-4.5

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MAN M 3271-1, M 3477

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.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E8/E11

13 Jan 2026

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