



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E8/E11

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E8/E11 ist ein Hochleistungs-Dieselmotoröl mit fortschrittlicher synthetischer Technologie, das speziell für eine längere Öllebensdauer entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E8/E11 ist für Dieselmotoren mit hoher Nennleistung geeignet, 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 für die meisten Motoren, die mit SCR-NOx-Reduktionssystemen ausgestattet sind. Es wird dringend für Motoren mit Partikelfiltern empfohlen und ist für den Einsatz in Kombination mit schwefelarmem Dieselmotoröl konzipiert.

Vorteile

Moderne Lkw verwenden neue Technologien, um das Drehmoment um bis zu 30% zu erhöhen. Dies bedeutet jedoch 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 verlängert nachweislich die Ölwechselintervalle auf bis zu 120.000 kms*.

System Pro Technology bekämpft den Qualitätsverlust durch:

- Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen
- neutralisiert schädliche Säuren
- Steuerung des Luftaufnahmevermögens (Oil Aeration)
- Anpassung an erhöhte Temperaturen
- widersteht dem Viskositätsverlust durch Scherung.

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

*ist von MAN für bis zu 120.000 km und von Mercedes Benz, Volvo und Renault für bis zu 100.000 km gemäß ihren Spezifikationen zugelassen. Der tatsächliche Ölabblass 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-40 E8/E11
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	100
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	148
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6610
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D4739; ASTM D2896	mg KOH/g	8.3
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	0.97

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR 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 where the following specifications apply: MAN M 3271-1, M 3271-3, M 3477

IVECO For trucks requiring ACEA E6, E7 and E9

DAF Meets 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-40 E8/E11

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