Produktdaten

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 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 Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Long Drain 10W-30 E8/E11
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskosität, kinematisch 40°C	ASTM D445	mm²/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/Freigaben/Empfehlungen

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, 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 Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de