



Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 ist ein fortschrittliches Hochleistungs-Dieselmotoröl mit HC-Synthese, das speziell für eine längere Öllebensdauer entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 ist für den Einsatz in Dieselmotoren mit hoher Nennleistung geeignet, die die Emissionsvorschriften Euro I bis Euro V erfüllen. Es eignet sich für Motoren ohne Partikelfilter, für einige EGR-Motoren und einige Motoren, die mit SCR-NOx-Reduktionssystemen ausgestattet sind.

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 mit System Pro Technology™ wurde speziell für ausgedehnte Abflüsse 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 Ölfluss zu verlängern. Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7 bekämpft den Ölabbau durch:

- Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen
- Neutralisierung schädlicher Säuren
- Steuerung der Ölbelüftung
- 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 Ölabläufe bis zu 120.000 km gemäß deren Spezifikationen zugelassen. Der tatsächliche Ölablauf hängt vom Motortyp, den Betriebsbedingungen, der Wartungshistorie, der OBD und der Kraftstoffqualität ab. Konsultieren Sie immer das Handbuch Ihres Herstellers.

Typische Eigenschaften

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Long Drain 10W-40 E7
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.865
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.4
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	97
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	155
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	215
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	12
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.85

Spezifikationen

ACEA E4, E7
API CF
Deutz DQC III-18
DTFR 15B120
Mack EO-N,
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3
Meets DAF requirements

Weitere Informationen

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 ist auch für den Einsatz geeignet, wenn ältere Spezifikationen empfohlen werden, die mit den neuesten Spezifikationen und Zulassungen dieses Produkts abwärtskompatibel sind. Dies beinhaltet Deutz DQC III-10, MAN M3275-1, MTU Kategorien 2&1, RVI RLD, Volvo VDS-2

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 E7

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. 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