



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 ist ein fortschrittliches synthetisches Hochleistungs-Dieselmotoröl, das speziell für eine längere Öllebensdauer entwickelt wurde

Anwendung

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 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 EGR-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 Dieselmotoröl konzipiert

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain mit System Pro Technology™ wurde speziell für ausgedehnte Abflüsse bis zu 120.000 km* entwickelt und getestet. Castrol Vecton Long Drain-Produkte bieten eine zusätzliche Leistungsreserve** von bis zu 45%, sodass Sie sich auf Ihr maximales Ölwechselintervall verlassen können.

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. Die System Pro Technology™ von Castrol VECTON Long Drain hat sich in Feldversuchen als sichere Verlängerung der Ölwechselintervalle erwiesen. Die System Pro-Technologie wurde mit einer zusätzlichen Leistungsreserve von bis zu 45% entwickelt und bekämpft den Ölabbau durch:

1. Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen 2. Neutralisierung schädlicher Säuren 3. Steuerung der Ölbelüftung 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 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. ** im Vergleich zu API- und ACEA-Branchenanforderungen und auf der Grundlage von Tests, die volumenmäßig an 81% der Castrol VECTON-Reihe durchgeführt wurden, basierend auf einem Verkaufszeitraum von 12 Monaten bis März 2017.

Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.87
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.0
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	100
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D4739; ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	138

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E8, E9, E11
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-18 LA
DTFR15C110
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
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7 and E9
Meets DAF Euro VI requirements

Weitere Informationen

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 ist auch für den Einsatz geeignet, wenn ältere Spezifikationen empfohlen werden, die mit den neuesten Spezifikationen und Zulassungen dieses Produkts abwärtskompatibel sind. Dies beinhaltet

API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC IV-10-LA, DQC III-18LA, DQC III-10-LA, 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-40 E6/E9

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