



Product Data

## Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Für eine längere Öllebensdauer

### Description

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 ist ein fortschrittliches Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit HC-Synthese, das speziell für eine längere Öllebensdauer entwickelt wurde. Es eignet sich für hochklassige Dieselmotoren, 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 die meisten Motoren, die mit SCR-NOx-Reduktionssystemen ausgestattet sind. Es wird dringend für Motoren mit Partikelfilter empfohlen und ist für die Verwendung in Kombination mit Dieselmotoren mit niedrigem Schwefelgehalt.

### Advantages

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E6/E9 mit System Pro Technology™ wurde speziell für längere Ölwechselintervalle von bis zu 120.000 km\* entwickelt und getestet.

Moderne Lkw nutzen neue Technologien, um ein um bis zu 30 % höheres Drehmoment zu erzielen, was aber auch höhere Motortemperaturen und -drücke bedeutet. Dadurch wird das Öl stark belastet, es kommt dem Zusammenbruch näher und die Nutzungsdauer sowie die Fähigkeit, den Ölwechsel zu verlängern, werden verringert. Die System Pro Technology™ von Castrol VECTON Long Drain hat sich in Feldtests als sichere Verlängerung der Ölwechselintervalle erwiesen. Die System Pro-Technologie™ bekämpft den Ölabbau durch:

- Bekämpfung von Oxidation und Ablagerungen
- neutralisiert schädliche Säuren
- Kontrolle der Ölbelüftung
- Anpassung an erhöhte Temperaturen, Widerstand gegen Viskositätsverlust durch Scherung.

All dies führt zu einer längeren Öllebensdauer und gibt Ihnen die Sicherheit, Ihr maximales Ölwechselintervall einzuhalten.

\* ist von MAN gemäß deren Spezifikationen für Ölwechsel bis zu 120.000 km freigegeben. Der tatsächliche Ölabbau hängt vom Motortyp, den Betriebsbedingungen, der Wartungshistorie, dem OBD-System und der Kraftstoffqualität ab. Konsultieren Sie immer das Handbuch Ihres Herstellers.

\*\* im Vergleich zu API- und ACEA-Branchenanforderungen und basierend auf Tests, die an 81 % des Castrol VECTON-Sortiments nach Volumen durchgeführt wurden, basierend auf 12-Monats-Verkäufen bis März 2017

## Typical Characteristics

Name	Method	Units	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Dichte @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viskosität, Kin. 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskosität CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskosität, Kin. 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Viskositäts Index	ASTM D2270	None	133
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.96
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Pour Point	ASTM D97	°C	-36
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	230

## Product Performance Claims

ACEA E6, E7, E9, E11  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
DDC Powerguard 93K218  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110 (MB 228.51)  
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  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## Storage

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 E6/E9

05 Sep 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)