



Product Data

Castrol VECTON Plus 10W-40 CK-4/E11

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON® Plus 10W-40 CK-4/E11 ist ein fortschrittliches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, das speziell mit synthetischer Technologie entwickelt wurde, um eine längere Öllebensdauer zu gewährleisten.

Anwendung

Castrol VECTON® Plus 10W-40 CK-4/E11 ist geeignet für den Einsatz in Hochgeschwindigkeits-4-Takt-Dieselmotoren mit Dieselmotoren mit bis zu 500 ppm Schwefel und sind mit Dieselmotoren kompatibel, die mit Abgasrückführungssystemen (EGR) ausgestattet sind. Es ist auch mit den neuesten Abgasnachbehandlungssystemen wie DPf, DOC und/oder SCR kompatibel, wenn der Schwefel im Diesel auf maximal 15 ppm begrenzt ist.

Vorteile

Moderne Lkw nutzen neue Technologien, um bis zu 30 % mehr Drehmoment zu erzeugen. Dies führt jedoch auch zu höheren Motortemperaturen und -drücken. Dadurch wird das Öl stärker beansprucht, seine Lebensdauer verkürzt sich und es neigt eher zum Verschleiß.

Castrol VECTON® Plus 10W-40 CK-4/E11 mit System Pro Technology™ und zusätzlicher Leistungsreserve* bekämpft den Ölabbau, indem es Oxidation und Ablagerungen kontrolliert, schädliche Säuren neutralisiert und die Viskosität aufrechterhält.

System Pro Technology™ passt sich erhöhten Temperaturen an und verhindert Viskositätsverlust durch thermische und mechanische Scherung.

All dies bedeutet eine längere Öllebensdauer und gibt Ihnen die Sicherheit, Ihr maximales Ölwechselintervall einhalten zu können.

**Bei der Extra Performance Reserve (EPR) handelt es sich um einen Durchschnittswert, um den die API- und ACEA-Branchenanforderungen übertrifft. Dies basiert auf Tests, die volumemäßig an 81% der Castrol VECTON-Reihe durchgeführt wurden, basierend auf einem Umsatz von 12 Monaten bis März 2017*

Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	VECTON Plus 10W-40 CK-4/E11
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm ² /s	101
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	150
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6300
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0

Spezifikationen

ACEA E11, E9

API CK-4

JASO DH-2

Approved - CAT ECF-3, Cummins CES 20086, DDC DFS 93K222, Deutz DQC III-18 LA, DTFR 15C100, Mack EOS-4.5, MAN M 3775, MTU Oil Category 2.1, RVI RLD-3, Volvo VDS-4.5

Meets - Ford WSS-M2C171-F1

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 Plus 10W-40 CK-4/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