Produktdaten

Vecton 15W-40 CK-4/E9

Low Saps Motorenöl für Nutzfahrzeuge

Beschreibung

Castrol VECTON® 15W-40 CK-4/E9 ist ein Hochleistungs-NFZ-Dieselmotorenöl mit der einzigartigen System Pro Technology™ für bis zu 45% höhere Leistung*. VECTON® 15W-40 CK-4/E9 kann in 4 Takt Dieselmotoren mit oder ohne Agbasrückführung (EGR) eingesetzt werden. Weiters ist ein Einsatz in Fahrzeugen möglich, welche mit Dieselpartikelfilter (DPF) und/ oder Selektiver Katalytischer Reduktion (SCR) ausgerüstet sind (beachten Sie bitte die jeweiligen Herstellervorschriften laut Wartungshandbuch).

Vorteile

Castrol Vecton with System Pro Technology™ bietet bis zu 45% höhere Leistung* für eine höhere Öllebensdauer und somit lange Ölwechselintervalle.

Moderne Nutzfahrzeuge haben ein bis zu 30% höheres Drehmoment , welches oft mit höheren Öltemperaturen und Drücken einhergeht - das Motorenöl wird dadurch stärker beansprucht.
Castrol VECTON's System Pro Technology™ hat hohe Leistungsreserven und bietet u.a. folgende Vorteile:

- Vermindert Oxidation und Ablagerungen
- Neutralisiert saure Bestandteile
- Viskositätsstabilität über die gesamte Einsatzdauer

*Vergleich mit API und ACEA Industrie Tests - basierend auf dem Castrol Vecton Verkaufsvolumen März 2016 bis März 2017.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton 15W-40 CK-4/E9
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	15.5
Viskosität, CCS -20°C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	115
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	141
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.0
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

Spezifikationen

ACEA E9
API CK-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
DDC DFS 93K222
Deutz DQC III-18 LA
DTFR 15C100 (MB 228.31)
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, 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