Produktdaten

Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

Low SAPS Nutzfahrzeug-Motorenöl

Beschreibung

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 ist ein Low SAPS Nutzfahrzeug-Motorenöl mit der einzigartigen *System Pro Technology*^{TM}, die je nach Messwertkategorie eine bis zu 45% bessere Leistung bietet.*

Anwendung

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 bietet aufgrund seiner Viskositätslage 5W-30 Kraftstoffeinsparpotential gegenüber Motorenölen der Viskositätslage 10W-40 bzw. 15W-40.

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 ist u.a. in Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungssystem zur Erfüllung der Emissionsanforderungen gemäß Euro VI, bei denen der Hersteller die Verwendung eines Low SAPS-Motorenöls vorschreibt, einsetzbar.

Bitte beachten Sie die seitens des Fahrzeugherstellers genannten Anforderungen und die hier, im Abschnitt "Spezifikationen", gemachten Angaben.

Vorteile

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 mit einzigartiger *System Pro Technology*^{TM} bietet folgende Vorteile:

1. Kraftstoffverbrauch: Verringert die Öleindickung und bietet hierdurch Kraftstoffeinsparpotential.
2. Ölverbrauch: Verringert die Bildung von Ablagerungen im Kolbenringbereich u. reduziert hierdurch den Ölverbrauch.
3. Ölwechselintervall: Leistungsstarke Detergent-/Dispersant-Additivierung ermöglicht lange Ölwechselintervalle.
4. Lebensdauer: Reduzierung von Verschleiß und Korrosion führen zu einer längeren Bauteil-Lebensdauer.
5. Leistung: Hohe Motorensauberkeit ermöglicht volle Leistung über das gesamte Ölwechselintervall.

* In unabhängigen Labortests hat unsere Castrol Vecton-Produktreihe bis zu 45% bessere Ergebnisse als die jeweils gültigen API- und ACEA-Industrie-Limits in den Bereichen Öleindickung, Kolbensauberkeit, Ruß-Handling, Verschleiß und Korrosion erzielt.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Relative Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,854
kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11,4
kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70
Viskosität, CCS bei -30 °C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	166
Gesamtbasenzahl, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1,0
Flammpunkt	ASTM D92	°C	230
Stockpunkt	ASTM D97	°C	-51

Spezifikationen

ACEA E6, E7, E9
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10LA
DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C110 (MB 228.51)
Mack EO-M Plus, EO-N Premium Plus, EO-O Premium Plus
MAN M 3677
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Scania LDF-4
Volvo CNG, VDS-4
Meets Ford WSS-M2C213-A1
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477
For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9
Meets DAF PX Euro VI requirements

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