



Produkt Daten

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Teilsynthetisches Nutzfahrzeug-Motorenöl

Beschreibung

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 ist ein teilsynthetisches Nutzfahrzeug-Motorenöl mit der einzigartigen System Pro Technology™, welche bis zu 45% bessere Leistung bietet*.

Anwendung

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 bietet aufgrund seiner Viskositätslage 5W-30 Kraftstoffeinsparpotential gegenüber Motorenölen der Viskositätslage 10W-40 bzw. 15W-40.

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 darf nicht in Fahrzeugen eingesetzt werden, für die der Hersteller die Verwendung eines Low SAPS-Motorenöls vorschreibt.

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

Vorteile

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 einzigartige System Pro Technology™ bietet folgende Vorteile:

- 1 – Treibstoffeinsparung: Vermindert Öleindickung und bietet somit ein hohes Treibstoffeinsparungspotential
- 2 – Ölverbrauch: Bietet hohe Kolbensauberkeit, welche u.a. zu reduziertem Ölverbrauch führt.
- 3 – Ölwechselintervall: Hervorragende Detergent-/Dispersant-Additivierung bietet lange Ölwechselintervalle.
- 4 – Lebensdauer: Reduzierter Verschleiß und Korrosion führen zu langer Bauteil-Lebensdauer.
- 5 – Leistung: Sehr hohe Motorensauberkeit sorgt für volle Leistung über die gesamte Lebensdauer.

Das neue Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 mit System Pro Technology™ bietet bis zu 45% bessere Leistung*

* In unabhängigen Labortests hat Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 bis zu 45% bessere Ergebnisse als die jeweils gültigen ACEA Industrie-Limits in den Bereichen Öleindickung, Kolbenablagerungen, Ruß-Handling, Verschleiß und Korrosion erzielt.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Relative Dichte bei 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0.860
kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	164
Verdampfungsverlust (Noack)	DIN 51581	% Loss	7.4
Gesamtbasenzahl, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.9
Flammpunkt	ASTM D92	°C	220
Pour Point	ASTM D97	°C	-54

Spezifikationen

ACEA E4, E7
Cummins CES 20077
Deutz DQC III-18
DTFR 15B120 (MB 228.5)
Mack EO-N
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
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.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
26 Mar 2024

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