



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01

Für eine längere Nutzungsdauer des Öls

Beschreibung

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 ist ein fortschrittliches vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotoröl, das speziell für eine längere Öllebensdauer und zusätzliche Kraftstoffeinsparungen* entwickelt wurde

Anwendung

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 ist für den Einsatz in den neuesten Dieselmotoren mit hoher Nennleistung geeignet und für die meisten Motoren mit SCR-NOx-Reduktionssystemen kompatibel. Es wird dringend für Motoren mit Partikelfiltern empfohlen und ist für den Einsatz in Kombination mit schwefelarmem Dieselkraftstoff konzipiert

Vorteile

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 mit System Pro Technology™ bietet *Bis zu 45% zusätzliche Leistungsreserve (EPR) für eine längere Nutzungsdauer des Öls, sodass Sie sich auf Ihr maximales Ölwechselintervall verlassen können**.

Moderne Lkw verwenden neue Technologien, um das Drehmoment um bis zu 30% zu erhöhen, was jedoch auch zu höheren Motortemperaturen und -drücken führt. Das belastet das Öl und bringt es dem Ausfall näher, wodurch seine Lebensdauer verkürzt wird. Die System Pro Technology™ von Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 mit zusätzlicher Leistungsreserve bekämpft den Ölabbau durch:

- Kontrolle von Oxidation und Ablagerungen
- Neutralisierung schädlicher Säuren
- Aufrechterhaltung der Viskosität.

System Pro Technology™ passt sich auch erhöhten Temperaturen an und widersteht dem Viskositätsverlust durch thermische und mechanische Scherung. All dies bedeutet eine längere Nutzungsdauer des Öls, sodass Sie sich auf Ihr maximales Ölwechselintervall verlassen können.

* Im Vergleich zu herkömmlichen 15W40s bei Labormotortests.

**Der EPR ist ein Durchschnitt, um den er die API- und ACEA-Branchenanforderungen übertrifft. Er basiert auf Tests, die volumenmäßig an 81% der Castrol VECTON-Sortimente durchgeführt wurden. Dabei wurden Verkaufszahlen von 12 Monaten bis März 2017 verwendet.

Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.7
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	58
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	152
Viskosität, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	203
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.9

Spezifikationen

ACEA F01
API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130
Mack EOS-5,
RVI RLD-5
Volvo VDS-5

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 Long Drain 5W-30 FA-4/F01

31 Mar 2025

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