



Produktdaten

Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8

Hochleistungs-Nutzfahrzeugmotorenöl

Beschreibung

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 FA-4/F8 mit System Pro Technology™ ist ein vollsynthetisches Nutzfahrzeugmotorenöl, welches für moderne NFZ Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen ausgelegt ist (zB DPF, SCR, etc.). Es ist nicht rückwärtskompatibel zu älteren API Klassifikationen. Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften laut Wartungshandbuch.

Vorteile

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 FA-4/F8 mit System Pro Technology™ bietet bis zu 45% Extra Performance Reserve (EPR)*.

Moderne Nutzfahrzeuge bieten u.a. mehr Leistung und höheres Drehmoment, was in vielen Fällen zu höheren Temperaturen und Drücken führt. Diese Parameter beeinflussen die Öllebensdauer. Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 FA-4/F8 mit System Pro Technology™ bietet:

Modernste Additiv-Technologie in Bezug auf Oxidationsstabilität, Verschleisschutz, Schmutztrage- und Neutralisationsvermögen.

Die System Pro Technology™ bietet ausgezeichnete Viskositätsstabilität, welche durch Einflüsse wie Hochtemperaturbetrieb und Abscherung erschwert werden. Alle diese Faktoren bedeuten einen sicheren Betrieb und lange Öleinsatzzeit.

*EPR ist ein Durchschnitt, um den es die API und ACEA Industrieanforderungen übertrifft - basierend auf Tests von 81% der Vecton Produktreihe (12 monatiges Verkaufsvolumen bis März 2017).

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.6
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	58
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	152
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	0.9
Gesamtbasenzahl	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

Spezifikationen

API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130

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 Long Drain 5W-30 FA-4/F8

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