



Produkt Daten

## 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 Nutzfahrzeugmotorenöl auf HC-Synthesebasis, 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 Oxidationstabilität, 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	mm <sup>2</sup> /s	9.6
Viskosität, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	58
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	152
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	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  
DTFR15C130 (MB 228.61)

## 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

29 Jan 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](http://www.castrol.com/de)