



Product Data

Castrol CRB Turbomax 10W-40 CK-4/E9

Für eine lange und gesunde Motorlebensdauer

Beschreibung

Castrol CRB Turbomax 10W-40 CK-4/E9 ist ein Hochleistungs-Dieselmotoröl mit fortschrittlicher synthetischer Technologie, das für eine lange und gesunde Motorlebensdauer entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol Turbomax 10W-40 CK-4/E9 ist für den Einsatz in Hochgeschwindigkeits-4-Takt-Dieselmotoren geeignet, die ein breites Spektrum an Kraftstoffqualitäten verwenden. Es ist auch mit Dieselmotoren kompatibel, die mit Abgasrückführungssystemen (AGR) ausgestattet sind.

Vorteile

Lkw arbeiten unter schwierigen Bedingungen hart und unabhängig davon, welchen Lkw Sie besitzen, ob neu oder alt, der Motor in Ihrem Lkw ist immer bedroht. Im Motor findet ein zerstörerischer Kreislauf statt, der kritische Teile beschädigen kann. Hitze, Ablagerungen und Verschleiß — drei Bedrohungen, die miteinander verknüpft sind. Eine Zunahme einer Bedrohung kann immer größer werden und im Laufe der Zeit zu schweren Motorschäden führen.

Eine erhöhte Hitze im Motor kann dazu führen, dass das Öl zerfällt, was zu einer erhöhten Ölverdickung und Ablagerung führt. Diese Ansammlung von Ablagerungen im Öl oder auf Metalloberflächen kann zu abrasivem oder korrosivem Verschleiß im Motor führen. Dieser abrasive Verschleiß erhöht die Reibung und die Hitze im Motor, und es entsteht ein zerstörerischer Kreislauf.

Der neue Castrol CRB Turbomax 10W-40 CK-4/E9 mit Durashield-Technologie hilft dabei, den zerstörerischen Kreislauf von Hitze, Ablagerungen und Verschleiß zu durchbrechen und bietet Ihrem Motor den 3-fachen Schutz* für eine lange und gesunde Motorlebensdauer

*3X bezieht sich auf den Schutz vor 3 Elementen — Hitze, Verschleiß und Ablagerungen



Typische Eigenschaften

Name	Method	Units	CRB Turbomax 10W-40 CK-4/E9
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.867
Viskosität, kinematisch 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm²/s	101
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	150
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Viskosität, CCS -25 °C (10 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6280
Flammpunkt, PMCC	ASTM D93	°C	202
Gesamtbasenzahl (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Sulfatasche	ASTM D874	% w t	1.0

Spezifikationen

ACEA E11, E9
API CK-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20086
DDC DFS 93K222
Deutz DQC III-18 LA
DTFR15C100 (MB 228.31)
Mack EOS-4.5
MAN M 3575 M 3775
MTU Oil Category 2.1
RVI RLD-3
Volvo VDS-4.5

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 CRB Turbomax 10W-40 CK-4/E9

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