

## CRB Rivermax 15W-40 CI-4/E7

Mehrbereichsmotorenöl für Marine 4-Takt-Motoren

### Beschreibung

Castrol CRB Rivermax 15W-40 CI-4/E7 wurde speziell für 4-Takt Marine-Diesel-Motoren entwickelt, die unter erschwerten Betriebsbedingungen und auch mit hohen Drehzahlen betrieben werden.

Castrol CRB Rivermax 15W-40 CI-4/E7 kann in Diesel- und Turbodieselmotoren eingesetzt werden (Einsatzmöglichkeiten sind im Feld "Spezifikationen" ersichtlich). Des Weiteren kann Castrol Rivermax CRB Rivermax 15W-40 CI-4/E7 in Benzinmotoren eingesetzt werden, in welchen die Leistung API SL vorgeschrieben wird.

### Vorteile

- vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Bereich von 4-Takt Marine-Motoren
- ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften und Motorensauberkeit
- hervorragende Neutralisations- und Korrosionsschutzeigenschaften

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	CRB Rivermax 15W-40 CI/4/E7
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.7
Viskosität, CCS -20°C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5400
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	109
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	140
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10.6
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

### Spezifikationen

ACEA E7  
API CI-4/SL  
CAT ECF-2  
Cummins CES 20076, CES 20077, CES 20078  
Mack EO-N  
MTU Oil Category 2  
RVI RLD-2  
Volvo VDS-3  
Meets Requirements Of - MAN M 3275-1

## 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.

CRB Rivermax 15W-40 CI-4/E7

15 May 2019

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040/6395 2222

[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)