

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W-40 CI-4

Dieses Motoröl erfüllt die Anforderungen von ACEA und API für Hochleistungsmotoren. Es kombiniert Verschleißreduzierung und Reinigungseigenschaften in einem Schmiermittel. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebspartner.

### ANWENDUNGEN

Geeignet für alle modernen Euro-II-, Euro-III- und einige Euro-IV-Dieselmotoren von Nutzfahrzeugen – ein hervorragendes Schmiermittel für die Wartung gemischter Fuhrparks.

### MERKMALE

Motorschutz: Ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

### EINSATZEMPFEHLUNG

<b>ACEA</b>	A3/B4-08	<b>CUMMINS</b>	CES 20076
<b>ACEA</b>	E7-04 Issue 2	<b>CUMMINS</b>	CES 20077
<b>API</b>	CF-4	<b>DETROIT DIESEL</b>	DFS 93K215
<b>API</b>	CG-4	<b>DEUTZ</b>	DQC-II-18
<b>API</b>	CH-4	<b>DTFR</b>	Freigabe 15B110
<b>API</b>	CI-4/SL	<b>MACK</b>	EO-L
<b>MIL</b>	L-2104 E	<b>MACK</b>	EO-M PLUS
<b>MIL</b>	L-46152 D	<b>MAN</b>	271
<b>ALLISON</b>	C4	<b>MAN</b>	M3275-1
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-1a	<b>MB</b>	227.1
<b>CATERPILLAR</b>	T0-2	<b>MB</b>	229.1
<b>CUMMINS</b>	CES 20071	<b>MTU</b>	Oil Category 1
<b>CUMMINS</b>	CES 20072	<b>VOLVO</b>	VDS-2

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	95.7
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Viskositätsindex	ASTM D2270		145
Basenzahl [HClO <sub>4</sub> -Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-33
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	225

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemicsem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

