

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W40 CF-4

Universelles Motoröl für Viertakt-Otto- und Dieselmotoren der Baujahre 1989 bis 1994, das folgende Eigenschaften vereint: sehr hohe Oxidationsbeständigkeit, gute Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, gute Fähigkeit zur Neutralisierung von Säuren und hohe Schmierfähigkeit.

### ANWENDUNGEN

Universelles Ganzjahres-Motoröl für Transport und Bau. Dieses Öl wird besonders für gemischte Fuhrparks (Personen- und Lastkraftwagen) empfohlen. Es kann in allen Regionen für Dieselmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader und für alle Benzinmotoren verwendet werden.

### MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hält den Motor sauber

### EMPFEHLUNGEN

<b>API</b>	CF-4/SG	<b>CATERPILLAR</b>	T0-2
<b>MIL</b>	L-2104 E	<b>MAN</b>	271
<b>MIL</b>	L-46152 D	<b>MB</b>	227.1
<b>ALLISON</b>	C4 Level	<b>VOLVO</b>	VDS level

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99.7
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		140
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-Viskosität bei -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	0.99
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	230

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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

