

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W-40 CI-4

Questo olio motore soddisfa i requisiti principali di ACEA e API per i motori destinati a impieghi gravosi. Combina le proprietà di riduzione dell'usura e di pulizia in un unico lubrificante. Questo prodotto può non essere disponibile nella tua area. Si prega di consultare il proprio contatto di vendita locale per ulteriori informazioni.

### APPLICAZIONI

Adatto a tutti i moderni motori Euro II, III e alcuni motori diesel Euro IV di attrezzature per impieghi gravosi, è un ottimo lubrificante per la manutenzione delle flotte miste.

### CARATTERISTICHE

Protezione del motore: Eccezionale pulizia e longevità del motore

### SPECIFICA

<b>ACEA</b>	A3/B4	<b>CUMMINS</b>	CES 20076
<b>ACEA</b>	E7	<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>	approval 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>	TO-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

### CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	95.7
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Indice di viscosità	ASTM D2270		145
B.N. [metodo HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-33
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	225

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

