

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W-40 CI-4

Este aceite de motor cumple los principales requisitos de ACEA y API para motores de servicios pesados. Combina propiedades para reducir el desgaste y de limpieza en un solo lubricante. Es posible que este producto no esté disponible en tu región. Solicita más información a tu contacto de ventas local.

### APLICACIONES

Adecuado para todo tipo de motores Euro II, III y algunos motores diésel modernos para equipos de servicio pesado Euro IV, que hace que sea un lubricante ideal para el mantenimiento de flota mixta.

### CARACTERÍSTICAS

Protección del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

### ESPECIFICACIONES

<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>	approval 15B110
<b>API</b>	CI-4/SL	<b>MACK</b>	E0-L
<b>MIL</b>	L-2104 E	<b>MACK</b>	E0-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

### PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	95.7
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		145
Número de basicidad (método del HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	225

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

