

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 15W40

Aceite de motor universal diseñado para cumplir las especificaciones más recientes tanto de fabricantes europeos como americanos de motores diésel pesados. Este aceite es apto para motores de bajas emisiones (Euro II, Euro III y algunos motores Euro IV). No es apto para los motores Euro IV con filtro de partículas. Ofrece una excelente protección frente a la formación de depósitos en conductos y motores turbo, una protección mejorada frente al desgaste del árbol de levas y permite intervalos de cambio de aceite muy amplios.

### APLICACIONES

Se utiliza para todos los motores diésel modernos de camiones, equipos todoterreno y otros materiales pesados. Además, se puede utilizar para el resto de tipos de vehículos y automóviles.

### CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: alto rendimiento de limpieza del motor

Aumento de los intervalos de cambio de aceite: intervalos de cambio de aceite muy amplios

### ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B4-10	CUMMINS	CES 20077
ACEA	E5 Level	DEUTZ	DQC II-05
API	CH-4/SJ	MACK	EO-M PLUS
ALLISON	C4	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	229.1
CUMMINS	CES 20071	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20072	RENAULT	RD-2
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	VDS-2

### PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		142
Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6300
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.59
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	221

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

