

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W40 SL/CF

Aceite de base mineral y de muy alta calidad con unas prestaciones contrastadas. Se ha mejorado para cumplir y superar los requisitos de la ACEA A3/B4-08. Es adecuado para la mayoría de motores de 4 tiempos de gasolina o diésel en coches o camiones ligeros.

### APLICACIONES

Motores de 4 tiempos de gasolina de automóviles (multiválvulas, turbo, etc.); motores de 4 tiempos de diésel, con o sin turbo. Alta compatibilidad con biodiésel, en base a extensos ensayos de campo.

### CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: limpieza y vida útil del motor

### ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B3	MB	229.1
ACEA	A3/B4	PSA	B71 2295
API	SL/CF	VW	501 01 Level
FIAT	9.55535-D2	VW	505 00 Level
FIAT	9.55535-G2		

### PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.877
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	103
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		130
Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.03
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

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)

