

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Lubricante totalmente sintético basado en aceites base de muy alta calidad cuidadosamente seleccionados junto con aditivos de última generación. Se ha diseñado especialmente para cumplir los estrictos requisitos de los fabricantes. Proporciona una excelente fluidez a bajas temperaturas, una resistencia muy alta en el arranque, un excepcional índice de viscosidad y una alta estabilidad térmica.

## APLICACIONES

Aceite especialmente desarrollado para motores diésel de turismos con turbo e inyección directa. Su alta calidad permite usar intervalos de cambio ampliados, según los requisitos específicos de los fabricantes. Alta compatibilidad con biodiésel, basada en amplias pruebas de campo.

## CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

Arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas

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

## ESPECIFICACIONES

<b>VW</b>	505 00	<b>API</b>	SN/CF
<b>VW</b>	502 00	<b>PSA</b>	B71 2296
<b>ACEA</b>	A3/B4-10	<b>OPEL</b>	GM-LL-B-025
<b>RENAULT</b>	RN 0700	<b>PORSCHE</b>	A40
<b>RENAULT</b>	RN 0710	<b>MB</b>	226.5
<b>BMW</b>	LOGLIFE-01	<b>MB</b>	229.3

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.3
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		170
Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.27
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

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)

