

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40

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

Este aceite se utiliza en motores de gasolina de vehículos que cumplen los requisitos más exigentes, y en motores diésel de automóviles con turbo e inyección directa de combustible. La alta calidad permite largos intervalos de sustitución de aceite, según los requisitos específicos de los fabricantes.

## 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 más amplios

## ESPECIFICACIONES

<b>ACEA</b>	A3/B3-16
<b>ACEA</b>	A3/B4
<b>API</b>	approval SN Plus
<b>API</b>	approval SP
<b>API</b>	CF
<b>API</b>	SN
<b>BMW</b>	LOGLIFE-01
<b>CHRYSLER</b>	MS 12991
<b>FIAT</b>	9.55535-H2
<b>FIAT</b>	9.55535-M2
<b>FIAT</b>	9.55535-Z2
<b>MB</b>	226.5
<b>MB</b>	approval 229.3
<b>OPEL</b>	GM-LL-A-025
<b>OPEL</b>	GM-LL-B-025
<b>PORSCHE</b>	approval A40
<b>PSA</b>	B71 2296
<b>RENAULT</b>	RN 0700
<b>RENAULT</b>	RN 0710
<b>VW</b>	502 00
<b>VW</b>	505 00

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.0
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270		175
Número de basicidad [método del HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-45
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)

