

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40

Lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base e aditivos cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada para a última geração, especialmente concebido para satisfazer os requisitos rigorosos dos fabricantes. Este proporciona uma fluidez excelente a baixas temperaturas, uma resistência muito baixa durante o arranque, um índice de viscosidade excepcional e uma estabilidade térmica bastante elevada.

## APLICAÇÕES

Este óleo é utilizado nos motores de carros a gasolina, proporcionando o máximo desempenho, e nos motores de carros de passageiros a diesel com turbo e injeção direta de combustível. A elevada qualidade permite intervalos maiores entre mudanças de óleo, de acordo com os requisitos específicos dos fabricantes.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais  
Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas  
Extensão do período de purga: intervalo maior entre mudanças de óleo

## ESPECIFICAÇÕES

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

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		175
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-45
Viscosidade CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass%	1.27
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

