

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40 GAS

Lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base e aditivos cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada para a última geração. Foi especialmente concebido para responder aos requisitos estritos dos carros de passageiros a GPL, CNG e combustível duplo. Os motores a gás produzem temperaturas de combustão mais elevadas e, por isso, necessitam desta tecnologia especial para proteger as válvulas e neutralizar os compostos ácidos resultantes.

## APLICAÇÕES

Este óleo é utilizado em motores a gás de carros de passageiros a GPL, CNG e combustível duplo. A sua elevada qualidade permite maiores intervalos entre mudanças de óleo, de acordo com os requisitos específicos dos fabricantes.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total dos motores a gás: extraordinária limpeza e durabilidade do motor  
Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

<b>ACEA</b>	C3	<b>MB</b>	229.51
<b>API</b>	SN/CF	<b>VW</b>	502 00
<b>FIAT</b>	9.55535-T2		

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	81.1
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.6
Índice de viscosidade	ASTM D2270		172
B.N. [método com HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.0
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.8
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	222

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)

