

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40

*Dit is een volledig synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën en additieven van de nieuwste generatie, speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strenge eisen van fabrikanten. Dit smeermiddel biedt een uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperaturen, zeer lage weerstand tijdens starten, uitzonderlijke viscositeitsindex en zeer hoge thermische stabiliteit.*

## TOEPASSINGEN

*Deze olie wordt gebruikt in benzinemotoren van auto's die voldoen aan de hoogste prestaties en dieselmotoren van personenauto's met turbo en directe brandstofinspuiting. De hoge kwaliteit maakt lange verversingsintervallen mogelijk, overeenkomstig de specifieke vereisten van fabrikanten.*

## KENMERKEN

*Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor  
Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperatuur  
Langer verversingsinterval: verlengd olieerversingsinterval*

## SPECIFICATIES

<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>	LOONGLIFE-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)



## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		175
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-45
CCS-viscositeit bij -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.27
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

