

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40

Il s'agit d'un lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base et d'additifs de très haute qualité et soigneusement sélectionnés de dernière génération, spécialement conçu pour répondre aux exigences strictes des fabricants. Il fournit une excellente fluidité à basse température, une résistance très faible au démarrage, un indice de viscosité exceptionnel et une stabilité thermique très élevée.

## APPLICATIONS

Cette huile est utilisée dans les moteurs à essence des voitures hautes performances et les moteurs diesel de voitures de tourisme à injection directe et turbo. Sa haute qualité permet de longs intervalles de vidange, selon les exigences particulières des fabricants.

## FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: propreté et durabilité exceptionnelles des moteurs

Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température

Allongement de l'intervalle de vidange: intervalle de vidange plus long

## SPÉCIFICATIONS

<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

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.0
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Indice de viscosité	ASTM D2270		175
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-45
Viscosité CCS à -30°C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.27
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

