

# CHAMPION NEW ENERGY

## 5W20 D1

Il s'agit d'un lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, fournissant une protection exceptionnelle contre l'usure et la boue, même dans les conditions les plus difficiles. Grâce à ses propriétés anti-friction améliorées, il permet d'augmenter les économies de carburant.

### APPLICATIONS

Cette huile moteur a été spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus récentes pour la plupart des voitures de tourisme américaines et d'Asie, mais aussi pour les SUV et les utilitaires légers. Elle est prévue à l'origine pour les moteurs à essence à injection, sans turbocompresseur et à soupapes.

### FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur

Économie de carburant: économie de carburant exceptionnelle

Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température

### SPÉCIFICATIONS

<b>API</b>	SN/RC	<b>FORD</b>	WSS-M2C946-A
<b>API</b>	SN Plus	<b>FORD</b>	WSS-M2C947-A
<b>GM</b>	approval dexos1™ Gen 2	<b>ILSAC</b>	GF-5
<b>CHRYSLER</b>	MS 6395	<b>FIAT</b>	9.55535-CR1
<b>FORD</b>	WSS-M2C945-A		

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.845
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44.4
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.3
Indice de viscosité	ASTM D2270		164
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	0.88
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	228

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)

