

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 15W40

*Huile moteur universelle conçue pour répondre aux exigences les plus récentes des constructeurs européens et américains de moteurs diesel lourds. Cette huile est adaptée aux moteurs peu polluants (moteurs Euro II et Euro III, ainsi qu'à certains moteurs Euro IV). Elle ne convient pas aux moteurs Euro IV équipés d'un filtre à particules. Elle apporte une excellente protection contre les dépôts dans les tuyaux et les moteurs turbo, ralentit l'usure de l'arbre à cames et allonge considérablement les intervalles entre deux vidanges.*

### APPLICATIONS

*Sert pour tous les moteurs diesel modernes de camions, équipement tout-terrain et autres matériaux lourds. Peut également servir pour tous les autres types de véhicules et de voitures.*

### FONCTIONNALITÉS

*Protection intégrale du moteur: performances maintenant la propreté du moteur  
Allongement de l'intervalle de vidange: très long intervalle entre deux vidanges*

### SPÉCIFICATIONS

<b>ACEA</b>	A3/B4-10	<b>CUMMINS</b>	CES 20077
<b>ACEA</b>	E5 Level	<b>DEUTZ</b>	DQC II-05
<b>API</b>	CH-4/SJ	<b>MACK</b>	EO-M PLUS
<b>ALLISON</b>	C4	<b>MAN</b>	M3275-1
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-1a	<b>MB</b>	229.1
<b>CUMMINS</b>	CES 20071	<b>MTU</b>	Oil Category 2
<b>CUMMINS</b>	CES 20072	<b>RENAULT</b>	RD-2
<b>CUMMINS</b>	CES 20076	<b>VOLVO</b>	VDS-2

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		142
B.N. [méthode HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6300
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.59
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	221

*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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

