

# CHAMPION NEW ENERGY 10W40 ULTRA

Il s'agit d'un lubrifiant semi-synthétique composé d'huiles de base hautement raffinées et soigneusement sélectionnées. Cette huile moteur UHPD (Ultra High Performance Diesel) est conforme aux normes de performances les plus strictes pour les poids lourds. Elle ne convient pas aux véhicules équipés de filtres à particules.

## APPLICATIONS

Recommandée pour les moteurs diesel turbocompressés et à aspiration naturelle. Parfaitement adaptée aux véhicules diesel neufs et anciens. Va au-delà des exigences strictes de la plupart des constructeurs américains et européens.

## FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: propreté et durabilité exceptionnelles du moteur  
Économie de carburant: réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO2  
Démarrage à froid: très bonne fluidité à basse température

## SPÉCIFICATIONS

<b>ACEA</b>	E4	<b>MTU</b>	approval Oil Category 3
<b>ACEA</b>	E7	<b>MTU</b>	Oil Category 1
<b>API</b>	CF-4	<b>MTU</b>	Oil Category 2
<b>API</b>	CG-4	<b>RENAULT</b>	approval RLD-2
<b>API</b>	CH-4	<b>RENAULT</b>	RLD
<b>API</b>	CI-4/SL	<b>RENAULT</b>	RXD
<b>JASO</b>	DH-1	<b>VOLVO</b>	approval VDS-3
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-1a		
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-2		
<b>CATERPILLAR</b>	TO-2		
<b>CUMMINS</b>	CES 20076		
<b>CUMMINS</b>	CES 20077		
<b>CUMMINS</b>	CES 20078		
<b>DAF</b>	EXTENDED DRAIN		
<b>DAIMLER TRUCK</b>	approval DTFR 15B120		
<b>DAIMLER TRUCK</b>	DTFR 15B110		
<b>DETROIT DIESEL</b>	93K215		
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-10		
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-18		
<b>GLOBAL</b>	DHD-1		
<b>IVECO</b>	18-1804 Classe T2 E7		
<b>IVECO</b>	18-1804 Classe T3 E4		
<b>MACK</b>	approval EO-N		
<b>MACK</b>	EO-M PLUS		
<b>MAN</b>	approval M3277		
<b>MAN</b>	M3275-1		
<b>MB</b>	228.3		
<b>MB</b>	229.1		
<b>MB</b>	approval 228.5		

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.861
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	91.1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		153
B.N. [méthode HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Viscosité CCS à -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.43
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	230

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)

