

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

ACEA	E4	MB	approval 228.5
ACEA	E7	MTU	approval Oil Category 3
API	CF-4	MTU	Oil Category 1
API	CG-4	MTU	Oil Category 2
API	CH-4	RENAULT	approval RLD-2
API	CI-4/SL	RENAULT	RLD
JASO	DH-1	RENAULT	RXD
ALLISON	C4	VOLVO	approval VDS-3
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15B120		
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B110		
DETROIT DIESEL	93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	approval M3277		
MAN	M3275-1		
MB	228.3		
MB	229.1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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 ² /s	91.1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		153
B.N. [méthode HClO ₄]	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

