

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	MTU	approval Oil Category 3
ACEA	E7	MTU	Oil Category 1
API	CF-4	MTU	Oil Category 2
API	CG-4	RENAULT	approval RLD-2
API	CH-4	RENAULT	RLD
API	CI-4/SL	RENAULT	RXD
JASO	DH-1	VOITH	Retarder Oil Class A
ALLISON	C4	VOLVO	approval VDS-3
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	T0-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	15B110		
DTFR	approval 15B120		
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	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	0.8566
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	85.34
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.77
Indice de viscosité	ASTM D2270		165
B.N. [méthode HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.6
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

