

# CHAMPION NEW ENERGY 10W40 ULTRA

Si tratta di un lubrificante semi-sintetico realizzato con oli base altamente raffinati, selezionati con cura. Questo olio motore Ultra High Performance Diesel (UHPD) soddisfa i massimi standard di prestazioni per i veicoli pesanti. Non è adatto per i veicoli dotati di filtro anti particolato.

## APPLICAZIONI

Consigliato per motori diesel turbocompressi e aspirati. Perfettamente adatto per i motori diesel di nuova e vecchia generazione. Supera i requisiti della maggior parte dei produttori statunitensi ed europei.

## CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: massima pulizia e durata del motore

Efficienza del carburante: minor consumo di carburante ed emissioni di CO<sub>2</sub> ridotte

Avviamento a freddo: ottima fluidità alle basse temperature

## SPECIFICA

ACEA	E4	MTU	Oil Category 2
ACEA	E7	RENAULT	approval RLD-2
API	CF-4	RENAULT	RLD
API	CG-4	RENAULT	RXD
API	CH-4	VOITH	Retarder Oil Class A
API	CI-4/SL	VOLVO	approval VDS-3
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-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		
MTU	approval Oil Category 3		
MTU	Oil Category 1		

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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





## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.861
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	91.1
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice di viscosità	ASTM D2270		153
B.N. [metodo HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-39
Viscosità CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Ceneri sulfata	ASTM D874	Mass %	1.43
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	230

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

**CHAMPION CHEMICALS NV**

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

**CHAMPION<sup>®</sup>**  
LUBRICANTS