

CHAMPION NEW ENERGY 10W40 ULTRA

Dit is een semi-synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, hoogwaardig geraffineerde basisoliën. Het is een Ultra High Performance Diesel-motorolie (UHPD), die aan de hoogste prestatie-eisen voor zware trucks voldoet. Deze olie is niet geschikt voor voertuigen met roetfilter.

TOEPASSINGEN

Aanbevolen voor dieselmotoren met en zonder turbocompressor. Uitstekend geschikt voor zowel nieuwe als oudere dieselveertuigen. Overtreft de strenge eisen van de meeste fabrikanten in de Verenigde Staten en Europa.

KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor
Brandstofbesparing: lager brandstofverbruik en lagere CO₂-uitstoot
Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

SPECIFICATIES

ACEA	E4	MTU	Oil Category 1
ACEA	E7	MTU	Oil Category 2
API	CF-4	RENAULT	approval RLD-2
API	CG-4	RENAULT	RLD
API	CH-4	RENAULT	RXD
API	CI-4/SL	VOITH	Retarder Oil Class A
JASO	DH-1	VOLVO	approval VDS-3
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 E0-N		
MACK	E0-M PLUS		
MAN	approval M3277		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	approval Oil Category 3		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.861
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	91.1
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		153
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viscositeit bij -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.43
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	230

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

