

CHAMPION NEW ENERGY

15W40 EXTRA

Universele minerale motorolie met hoger TBN, ontworpen om te voldoen aan de nieuwste specificaties van de Europese en Amerikaanse fabrikanten van zware dieselmotoren. Deze olie is geschikt voor motoren met lage emissies [Euro II-, Euro III- en sommige Euro IV-motoren]. Niet geschikt voor Euro IV-motoren met roetfilter. Biedt uitstekende bescherming tegen afzettingen en vermindert nokkenasslijtage. Maakt zeer lange verversingsintervallen mogelijk.

TOEPASSINGEN

Deze olie kan worden gebruikt voor alle moderne dieselmotoren van trucks, off-road-machines en ander zwaar materieel. Geschikt voor gebruik met brandstoffen van lagere kwaliteit met een hoog zwavelgehalte.

KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor

SPECIFICATIES

ACEA	A3/B4	VOLVO	VDS-3
ACEA	E7		
API	CF-4		
API	CG-4		
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	T0-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		
RENAULT	RLD		
RENAULT	RLD-2		

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	0.873
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	100
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14
Viscositeitsindex	ASTM D2270		142
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viscositeit bij -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	2.24
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

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

