

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.

SPECIFICATIENIVEAU

ACEA	E7-08 Issue 2	DEUTZ	DQC-III-10
ACEA	A3/B4-10	GLOBAL	DHD-1
ALLISON	C4	JASO	DH-1
API	CI-4/SL	MACK	EO-M PLUS
API	CG-4	MACK	EO-N PLUS
API	CH-4	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	228.3
CATERPILLAR	ECF-2	MB	229.1
CUMMINS	CES 20078	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	93K215	VOLVO	VDS-3

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®