

CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Dit is een semi synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, hoogwaardig geraffineerde basisoliën. Deze olie die voldoet aan de nieuwste specificaties van de Europese en Amerikaanse producenten van zware dieselmotoren. Biedt uitstekende bescherming tegen afzettingen in olieleidingen bij turbomotoren en betere bescherming tegen nokkenasslijtage.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor motoren voor een lage uitstoot volgens de Euro II- en Euro III-normen. Is niet geschikt voor Euro IV-motoren met een roetfilter. Deze olie maakt zeer lange olieverversingsintervallen mogelijk.

KENMERKEN

Motorbescherming: uitstekende zuiverheid en duurzaamheid van de motor
Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

SPECIFICATIES

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

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	88.4
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		160
B.N. (HCLO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viscositeit bij -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.49
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	227

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium