

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Dit is een high-performance minerale dieselmotorolie die speciaal is samengesteld om betrouwbare prestaties te leveren in een breed scala aan zware toepassingen. De olie is geschikt voor motoren met lage emissies (Euro II-, Euro III- en sommige Euro IV-motoren).

TOEPASSINGEN

Aanbevolen voor alle moderne dieselmotoren van trucks, off-road-machines en andere zware toepassingen. Universeel gebruik, inclusief gemengde voertuigparken. Geschikt voor motoren met lage emissies met EGR (Euro II, III en sommige Euro IV). Voldoet aan de strenge eisen van vele Amerikaanse en Europese fabrikanten van dieselmotoren, en overtreft deze zelfs.

KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor

SPECIFICATIES

ACEA	A3/B4	**DEUTZ**	approval DQC-III-18
ACEA	E7	**DEUTZ**	DQC-III-10
API	approval CI-4/SL	**GLOBAL**	DHD-1
API	CF-4	**IVECO**	18-1804 Classe T2 E7
API	CG-4	**MACK**	approval EO-N
API	CH-4	**MACK**	EO-L
JASO	DH-1	**MACK**	EO-M PLUS
ALLISON	C4	**MAN**	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	**MB**	229.1
CATERPILLAR	ECF-2	**MB**	approval 228.3
CATERPILLAR	TO-2	**MTU**	approval Oil Category 2
CUMMINS	CES 20076	**MTU**	Oil Category 1
CUMMINS	CES 20077	**RENAULT**	approval RLD-2
CUMMINS	CES 20078	**RENAULT**	RLD
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15B110	**VOLVO**	approval VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		

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	0.886
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	97
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viscositeitsindex	ASTM D2270		144
B.N. (HCLO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viscositeit bij -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.49
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. 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