

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

De kerntaak van deze low SAPS olie is de motor in optimale conditie te houden en de inzetbaarheid van het voertuig verlengen. Dit wordt bereikt door een hoge slijtvastheid en volledig schone motor, wat de voertuiginzetbaarheid verlengt in vergelijking met oudere motoroliesamenstellingen. De hoge viscositeit maakt dat deze motorolie zijn uitstekende beschermende eigenschappen kan behouden, zelfs in warme klimaten en onder ruwe omstandigheden.

TOEPASSINGEN

Dit veelzijdige product voldoet aan de vereisten van veeleisende specificaties zoals de Mack EO-S 4.5 Renault RLD-4 en Volvo VDS-4.5. Het is achterwaarts compatibel met voorgaande olie categorieën zoals CJ-4 en geschikt voor de behoeften van zowel recente als oudere motoren. Het product is compatibel met emissieregelingstechnologie EURO IV, V en VI voor vrachtwagens, evenals Fase IIIB en IV en Tier 4i, 4f voor zwaar off-roadmaterieel.

KENMERKEN

Schonere motor: verhoogde bedrijfsuren

Hoge slijtvastheid: langere motorlevensduur

Grotere oxidatiestabiliteit: verlengde optimale olieprestaties

SPECIFICATIES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DTR	approval 15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4/SP	MACK	approval EO-S 4.5
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MAN	approval M3775
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MTU	approval Oil Category 2.1
CASE	MAT 3572	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-2
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20077	VALTRA	S-Series
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
CUMMINS	CES 20100		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS



KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	92.5
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		150
B.N. (HCL04-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.0
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	226

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

