

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 oliecategorieën 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	MACK	approval EO-S 4.5
ACEA	E9-16	MACK	EO-M PLUS
API	approval CK-4/SN	MACK	EO-N
API	CI-4	MACK	EO-N Premium Plus
API	CI-4 Plus	MACK	EO-O Premium Plus
API	CJ-4	MAN	approval M3775
JASO	DH-2	MAN	M3575
ALLISON	C4	MB	228.31
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	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-4
CUMMINS	CES 20086		
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C100		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	approval DQC-III-18 LA		
DEUTZ	DQC-III-10 LA		
FORD	WSS-M2C171-F1		
JD	JDQ-78X		

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	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	92.5
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		150
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
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

