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

Motorzuiverheid: consistente bedrijfsuren
Grote brandstofbesparing.: duurzame levensduur van de motor
Oxidatieve stabiliteit: uitstekende olieprestaties

SPECIFICATIES

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

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	0.860
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. (HCLO4-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. 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