

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W-40 MS EXTRA

Dit semisynthetische smeermiddel verlengt de levensduur van de apparatuur door de uitstekende slijtvastheid en schone motor. Het hoge slijtvastheidsniveau wordt bereikt door de uitstekende weerstand tegen oxidatie, de afschuifweerstand en beperkte schuimvorming van het additievenpakket. De samenstelling is aangepast om de levensduur van de toepassing te verlengen in vergelijking met eerdere, vergelijkbare motoroliesamenstellingen.

TOEPASSINGEN

Deze uitstekende motorolie voor zwaar materieel voldoet aan een breed scala aan verschillende OEM-specificaties (Original Equipment Manufacturer). Deze motorolie is volledig achterwaarts compatibel met de CJ-4 specificatie en vormt daardoor een veelzijdige oplossing voor on- en off-roadtoepassingen. De olie is compatibel met emissieregeltechnologie EURO IV, V en VI voor vrachtwagens evenals Fase IIIB, IV en Tier 4i, 4f voor zwaar off-roadmaterieel.

KENMERKEN

Verbeterde bescherming tegen slijtage: verlengde levensduur van het materieel
Verbeterde afschuifweerstand: langere optimale prestaties van de olie
Schonere motor: langere voertuiginzetbaarheid

SPECIFICATIES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CI-4	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CJ-4	DTR	approval 15C100
API	CK-4/SP	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN	JD	JDQ-78X
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-O Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	C4	MAN	M3575
ALLISON	TES 439	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-1a	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20081	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4

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	0.8581
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	89.07
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.83
Viscositeitsindex	ASTM D2270		159
B.N. [HClO4-methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Stolpunt	ASTM D6892	°C	0
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.0
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	224

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

