

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 afschuivingsweerstand 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	approval CI-4 Plus	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	approval CK-4/SP	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	approval SN Plus	DTR	approval 15C100
API	CI-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	approval EO-S 4.5
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-1	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
CATERPILLAR	ECF-1a	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	T0-2	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20086	VOITH	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-3
		VOLVO	

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	mm ² /s	89.07
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.83
Viscositeitsindex	ASTM D2270		159
B.N. [HClO ₄ -methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
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

