

CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Półsyntetyczny olej oparty na starannie dobranych olejach bazowych o wysokiej jakości. Stworzony, aby spełniać wymogi najnowszych specyfikacji europejskich i amerykańskich producentów ciężkich silników Diesla. Zapewnia doskonałą ochronę przed gromadzeniem się osadów w przewodach i turbosprężarce oraz przed zużyciem wału rozrządu.

ZASTOSOWANIA

Można go stosować w silnikach o niskiej emisji, spełniających standardy Euro II i Euro III. Nie nadaje się do silników Euro IV z filtrem cząstek stałych. Zapewnia bardzo długie przerwy między wymianą oleju.

CECHY

Kompleksowa ochrona silnika: doskonała czystość i trwałość silnika

Zimny rozruch: bardzo dobra płynność w niskich temperaturach

SPECYFIKACJA

ACEA	A3/B4
ACEA	E7
API	approval CI-4/SL
API	CF-4
API	CG-4
API	CH-4
JASO	DH-1
ALLISON	C4
CATERPILLAR	ECF-1a
CATERPILLAR	ECF-2
CATERPILLAR	TO-2
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	approval DQC-III-18
DEUTZ	DQC-III-10
DTFR	15B110
GLOBAL	DHD-1
IVECO	18-1804 Classe T2 E7
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 1
MTU	Oil Category 2
RENAULT	RLD
RENAULT	RLD-2
VOLVO	VDS-3

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	88.4
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		160
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.49
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	227

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

