

CHAMPION NEW ENERGY 15W40 EXTRA

Uniwersalny olej mineralny o wysokim wskaźniku TBN opracowany, aby spełnić najnowsze specyfikacje europejskich i amerykańskich producentów ciężkich silników Diesla. Ten olej można z powodzeniem stosować do smarowania silników o niskiej emisji (silniki spełniające Euro II Euro III i niektóre silniki Euro IV). Nie nadaje się do silników Euro IV z filtrem cząstek stałych. Zapewnia doskonałą ochronę przed osadami, skutecznie chroni wał rozrządu i zapewnia bardzo długie przerwy między wymianami oleju.

ZASTOSOWANIA

Olej ten można stosować we wszystkich nowoczesnych silnikach Diesla do samochodów ciężarowych, sprzętu terenowego oraz sprzętu ciężkiego innego typu. Szczególnie nadaje się w przypadku stosowania paliw niższej jakości o wysokiej zawartości siarki.

CECHY

Całkowita ochrona silnika: wyjątkowa czystość i trwałość silnika

SPECYFIKACJA

ACEA	A3/B4	RENAULT	RLD
ACEA	E7	RENAULT	RLD-2
API	CF-4	VOLVO	VDS-3
API	CG-4		
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
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	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		

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	0.873
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	100
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	14
Indeks lepkości	ASTM D2270		142
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Lepkość SDW w temp. -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	2.24
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	220

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

