

CHAMPION NEW ENERGY

10W40 ULTRA

Półsyntetyczny olej oparty na starannie dobranych olejach bazowych wysokiej jakości. Przeznaczony do silników Diesla o najwyższych osiągnięciach (UHPD), spełnia najbardziej rygorystyczne standardy dotyczące parametrów użytkowych, określone dla pojazdów ciężarowych. Olej ten nie jest odpowiedni do stosowania w pojazdach wyposażonych w filtry cząstek stałych.

ZASTOSOWANIA

Zalecany do silników wolnossących i z turbosprężarkami. Doskonale nadaje się do stosowania w nowszych i starszych pojazdach z silnikami Diesla. Przekracza wymagania większości producentów ze Stanów Zjednoczonych i Europy.

CECHY

Całkowita ochrona silnika: wyjątkowa czystość i trwałość
 Oszczędność paliwa: mniejsze spalanie i niższa emisja CO₂
 Zimny rozruch: bardzo dobra płynność w niskich temperaturach

SPECYFIKACJA

ACEA	E4	MTU	approval Oil Category 3
ACEA	E7	MTU	Oil Category 1
API	CF-4	MTU	Oil Category 2
API	CG-4	RENAULT	approval RLD-2
API	CH-4	RENAULT	RLD
API	CI-4/SL	RENAULT	RXD
JASO	DH-1	VOITH	Retarder Oil Class A
ALLISON	C4	VOLVO	approval VDS-3
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	T0-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	15B110		
DTFR	approval 15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	approval M3277		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		

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	0.861
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	91.1
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		153
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.43
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	230

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

