

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Najwyższej jakości olej mineralny do silników wysokoprężnych zapewniający niezawodną pracę ciężkiego sprzętu w zastosowaniach charakteryzujących się dużymi obciążeniami. Nadaje się do silników o niskiej emisji [Euro II i Euro III oraz niektórych silników Euro IV].

ZASTOSOWANIA

Jest zalecany do wszystkich nowoczesnych silników wysokoprężnych w samochodach ciężarowych, sprzętu terenowego oraz sprzętu do innych zastosowań o dużych obciążeniach. Uniwersalne zastosowanie, łącznie z flotami mieszanymi. Nadaje się do silników wysokoprężnych o niskiej emisji z systemem EGR [silniki Euro II i III oraz niektóre silniki Euro IV]. Spełnia, a nawet przewyższa wymagania wielu producentów silników wysokoprężnych ze Stanów Zjednoczonych i Europy.

CECHY

Ochrona silnika: wysoki poziom czystości i trwałości silnika

SPECYFIKACJA

ACEA	A3/B4	MTU	Oil Category 1
ACEA	E7	RENAULT	approval RLD-2
API	CF-4	RENAULT	RLD
API	CG-4	VOLVO	approval VDS-3
API	CH-4	ZF	TE-ML 04C
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	approval CES 20078		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	approval DQC-III-18		
DEUTZ	DQC-III-10		
DTFR	approval 15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	M3275-1		
MB	228.3		
MB	229.1		
MTU	approval 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	0.8841
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	100.69
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.06
Indeks lepkości	ASTM D2270		142
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.9
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Lepkość SDW w temp. -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.49
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

