

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Półsyntetyczny syntetyczny środek smarny, oparty na starannie wyselekcjonowanych olejach bazowych o wysokiej jakości. Wydłuża okresy między wymianami oleju oraz zapewnia doskonałe smarowanie nowoczesnych, wysokowydajnych silników Diesla.

ZASTOSOWANIA

Nadaje się do silników Euro IV i Euro V. Ze względu na wysoką zawartość popiołu olej ten nie nadaje się do większości silników i pojazdów wyposażonych w filtr cząstek stałych.

CECHY

Zgodność z normami emisji: skuteczne ograniczenie poziomu emisji

Pełna ochrona silnika: doskonała czystość i trwałość silnika

Zimny rozruch: bardzo dobra płynność w niskich temperaturach

SPECYFIKACJA

ACEA	E4	MAN	M3377
ACEA	E7	MB	229.1
API	CF-4	MB	235.28
API	CG-4	MTU	Oil Category 1
API	CH-4	MTU	Oil Category 2
API	CI-4/SL	MTU	Oil Category 3
JASO	DH-1	RENAULT	approval RLD-2
ALLISON	C4	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-2	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	TO-2	SCANIA	LDF-2
CUMMINS	CES 20072	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20076	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20077	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		

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	0.870
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	86.3
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.3
Indeks lepkości	ASTM D2270		155
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.9
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

