

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S2

Półsyntetyczny olej oparty na starannie dobranych olejach bazowych wysokiej jakości. Zapewnia długie okresy między wymianami oleju, spełniając najbardziej rygorystyczne wymagania wiodących europejskich producentów pojazdów ciężarowych. Dzięki odpowiednio dobranej składowi gwarantuje najwyższy poziom czystości silnika. Oleje silnikowe zgodne z tymi specyfikacjami to oleje typu UHPD (do silników Diesla o najwyższej wydajności).

## ZASTOSOWANIA

Olej ten może być stosowany w nowoczesnych silnikach wysokoprężnych z turbodoładowaniem w każdych warunkach eksploatacji i o każdej porze roku. Wysokie stężenie aktywnych dodatków pozwala na uzyskanie najdłuższych okresów międzyobsługowych zgodnie z wymaganiami producentów. Ze względu na wysoką zawartość popiołu nie jest odpowiedni do silników benzynowych i pojazdów wyposażonych w filtr cząstek stałych.

## CECHY

Pełna ochrona silnika: doskonała czystość i trwałość silnika

Wydłużenie okresów międzyobsługowych: bardzo długie okresy między wymianami oleju

Zimny rozruch: bardzo dobra płynność w niskiej temperaturze

## SPECYFIKACJA

<b>ACEA</b>	E4-08 Issue 2	<b>MACK</b>	EO-N
<b>ACEA</b>	E7-08 Issue 2	<b>MAN</b>	M3277
<b>API</b>	CI-4	<b>MTU</b>	Oil Category 3
<b>CUMMINS</b>	CES 20077	<b>RENAULT</b>	RLD-2
<b>CUMMINS</b>	CES 20078	<b>RENAULT</b>	RXD
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-10	<b>SCANIA</b>	LDF-2
<b>MACK</b>	EO-M PLUS	<b>VOLVO</b>	VDS-3

## TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90.3
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Indeks lepkości	ASTM D2270		158
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	14.0
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-42
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.67
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](http://www.championlubes.com)

