

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

Ten innowacyjny, syntetyczny olej silnikowy to najlepszy wybór w przypadku obsługi technicznej większości ekonomicznych silników; zapewnia on 2-procentową oszczędność paliwa w porównaniu z poprzednimi formułami oleju CJ-4. Oferuje również pełną ochronę silnika dzięki dodatkom ograniczającym jego zużycie, co pozwala na zachowanie równowagi pomiędzy ochroną silnika a oszczędnością paliwa. Ponadto ulepszona kontrola utleniania oraz większa odporność na ścinanie gwarantują optymalne zużycie paliwa w trakcie całego okresu między wymianami oleju.

ZASTOSOWANIA

Formuła tego oleju silnikowego dla pojazdów ciężkich zapewnia pełną kompatybilność z turbosprężarkami i sprężarkami doładowującymi oraz układami oczyszczania spalin. Gwarantuje on kompleksową obsługę najnowocześniejszych i najbardziej paliwooszczędnych silników, wymagających zaawansowanego oleju silnikowego FA-4. Spełnia wymagania producentów OEM, w tym specyfikacje Mercedes-Benz 228.61, JASO DL-0-017 i JASO DH-2-017. Jest również zgodny z technologią kontroli emisji EURO VI dla samochodów ciężarowych.

CECHY

Ochrona systemów oczyszczania spalin: pełne zabezpieczenie
Oszczędność paliwa: mniejsze zużycie paliwa i emisja CO₂
Całkowita ochrona silnika: wyjątkowa czystość i trwałość silnika

SPECYFIKACJA

ACEA	F01	DETROIT DIESEL	DFS 93K223
API	approval FA-4	DTFR	approval 15C130
JASO	DH-1-17	MACK	EOS-5 In Process
JASO	DH-2-17	RENAULT	RLD-5 In Process
JASO	DL-0-17	VOLVO	VDS-5 In Process
CUMMINS	CES 20087		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	57.5
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.25
Indeks lepkości	ASTM D2270		168
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-45
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	0.8
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	216

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

