

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W40 SHPD

Ten wysokiej jakości mineralny olej do silników Diesla został opracowany z myślą o niezawodnej ochronie wszystkich silników Diesla w różnych warunkach roboczych. Dzięki wysokiej zawartości składników aktywnych, można go używać przez cały rok w najtrudniejszych warunkach. Jest bardzo odporny na starzenie, przez co zapewnia dłuższe przerwy między wymianami oleju.

ZASTOSOWANIA

Można go stosować we wszystkich nowoczesnych silnikach Diesla we wszystkich warunkach roboczych. Uniwersalne zastosowanie, również do większości silników benzynowych. Nadaje się do starszych silników diesla amerykańskich i europejskich producentów. Zgodny z normami emisji Euro II i III.

CECHY

Kompleksowa ochrona silnika: wysoki poziom czystości

Wydłużenie okresów międzyprzeglądowych: długie przerwy między wymianami oleju

SPECYFIKACJA

ACEA	A3/B3-10	MACK	E0-L
ACEA	A3/B4-08	MAN	M3275-1
ACEA	E3-96 Issue 4	MB	229.1
API	CG-4/SJ	MTU	Oil Category 2
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS-2
DTFR	approval 15B110		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	98.4
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		143
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-33
Lepkość SDW w temp. -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.18
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	225

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

