

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W40 CF-4

Universal motor oil, suitable for 4-stroke gasoline and diesel engines between 1989 and 1994. It combines the following characteristics : very high resistance to oxidation, good detergent and dispersant properties; a great ability to neutralize acids and a high lubricity.

ZASTOSOWANIA

Universal all year motor oil, intended for transport and construction. This oil is especially recommended for mixed fleets (cars and trucks). It can be used in all regions in diesel engines with natural aspiration or turbocharging and all gasoline engines.

CECHY

Ochrona silnika: zapewnia wysoki poziom czystości silnika

SPECYFIKACJA

API	CF-4/SG	CATERPILLAR	T0-2
MIL	L-2104 E	MAN	271
MIL	L-46152 D	MB	227.1
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS level

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	99.7
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		140
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Lepkość SDW w temp. -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	0.99
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	230

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

