

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W40 CF-4

Uniwersalny olej silnikowy odpowiedni do czterosuwowych jednostek benzynowych i wysokoprężnych z lat 1989–1994. Charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na utlenianie, a ponadto ma dobre właściwości czyszczące, rozpraszające i smarujące, a także świetnie neutralizuje kwasy.

ZASTOSOWANIA

Uniwersalny, całoroczny olej silnikowy, przeznaczony do sektorów transportu i budownictwa. Olej ten jest szczególnie zalecany do flot mieszanych [samochodów osobowych i pojazdów ciężarowych]. Może być stosowany we wszystkich regionach w silnikach wysokoprężnych wolnossących lub z turbodoładowaniem oraz we wszystkich silnikach benzynowych.

CECHY

Całkowita ochrona silnika: Doskonała czystość silnika

SPECYFIKACJA

API	CF-4/SG	CATERPILLAR	TO-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	7.0
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

