

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 15W40 CF-4

Універсальна моторна олива для 4-тактних бензинових і дизельних двигунів виробництва 1989–1994 років. Вона вирізняється такими характеристиками: дуже висока стійкість до окиснення, гарні мийні, диспергувальні та змащувальні властивості й висока здатність до нейтралізації кислот.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальна всесезонна моторна олива для транспортних і будівельних машин. Ця олива особливо підходить для змішаних автопарків (легкових автомобілів і вантажівок). Її можна використовувати в усіх регіонах у дизельних двигунах із турбонагнітачем або без нього, а також у всіх бензинових двигунах.

### ОСОБЛИВОСТІ

Цілковитий захист двигуна: підтримування двигуна в чистоті

### SPECIFICATION LEVEL

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

### ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.881
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99.7
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Індекс в'язкості	ASTM D2270		140
B.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-36
В'язкість CCS при -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	0.99
Температура займання COC	ASTM D92	°C	230

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

