

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 20W CF-4/SG

Універсальна високоякісна мінеральна олива, що підходить для дизельних двигунів (з турбонагнітачем і без нього) і бензинових двигунів, які працюють в умовах холодного клімату.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Ця олива особливо підходить для стаціонарних дизельних двигунів, обладнання для будівництва громадських споруд, а також для змішаних автопарків, що складаються з вантажівок і легкових автомобілів. Її також можна використовувати як оливу для гідравлічних систем (наприклад, Caterpillar).

### ОСОБЛИВОСТІ

Цілковитий захист двигуна: підтримування двигуна в чистоті

### SPECIFICATION LEVEL

ACEA	E2/E1	MAN	270
API	CF-4/SG	MB	227.0
MIL	L-2104 E	ZF	TE-ML 03A
MIL	L-46152 E	ZF	TE-ML 06A
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D

### ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55.0
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Індекс в'язкості	ASTM D2270		116
V.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-33
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	0.88
Температура займання COC	ASTM D92	°C	220

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)

