

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 20W CF-4/SG

Универсальное высококачественное минеральное масло, подходящее для дизельных двигателей (с турбонаддувом и без него) и бензиновых двигателей, используемых в условиях холодного климата.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В частности, это масло рекомендовано для стационарных дизельных двигателей, оборудования для строительных работ и для смешанных парков легковых автомобилей и грузовиков. Также оно может применяться в качестве гидравлического масла (напр. Caterpillar).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: эффективное поддержание чистоты двигателя

### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55.0
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Индекс вязкости	ASTM D2270		116
V.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-33
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	0.88
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	220

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

