

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

Это полностью синтетический смазочный материал, созданный по последней технологии на основе высококачественных базовых масел. Масло высокоэффективно и экономично, оно соответствует требованиям новых бензиновых двигателей Ford EcoBoost. Оно уменьшает выбросы выхлопных газов и расход топлива при работе на средней и полной мощности. Оно значительно облегчает запуск двигателя при низких температурах и обеспечивает высокую эксплуатационную надежность автомобиля.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Оно соответствует требованиям спецификации Ford WSS-M2C948-B и обязательно для использования в трехцилиндровых двигателях Ford EcoBoost 1.0 и бензиновых двигателях EcoBoost следующего поколения. Это масло также может использоваться в случаях, когда производители автомобилей указывают моторное масло класса ACEA A1/B1 или API SN.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: эффективное поддержание чистоты двигателя  
Экономия топлива: отличная экономия топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>  
Холодный запуск: превосходная текучесть при низких температурах

## СПЕЦИФИКАЦИИ

JAGUAR-LAND ROVER	approval STJLR.03.5004	ACEA	A1
API	SN	ACEA	B1
FORD	approval WSS-M2C948-B	ACEA	C5
FORD	WSS-M2C948-A	ACEA	A1/B1-12
ILSAC	GF-5	CHRYSLER	MS 6395

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	42.3
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.9
Индекс вязкости	ASTM D2270		162
V.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Вязкость CCS при -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	0.8
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)

