

## Технический паспорт: F6003 5W40 – Масло 100% синтетическое

### Идентификация

Торговое название: F6003 5W40

Код версии / дата: Н январь 2014 г.

### Описание – свойства

Исключительно высококачественное масло для двигателей частных автомобилей, идеально подходит для двигателей современного парка, бензиновых, дизельных, дизельных с непосредственным впрыском, оснащенных системой дополнительной очистки выхлопных газов.

### Спецификация

ACEA: C3 (версия 2012 г.)

API: SN / CF

Renault RN0700/ 0710

VW 502.00 / 505.01

MB 229.31

MB 226.5

BMW-LongLife-04

Ford WSS-M2C 917A

Porsche A40

Opel Dexos 2

### Физико-химические характеристики

Характеристики	Метод	Ед. измерения	Значение типа	Мин.	Макс.
Степень вязкости	SAE-J	-	5W40	-	-
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 7279	сСт	14,2	13,5	14,9
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 7279	сСт	86	-	-
Индекс вязкости			172	167	-
Вязкость по CCS (имитатор холодного пуска)	ASTM D 5293	мПа*с	6300	-	6600
Вязкость по HTHS (высокая температура и высокое срезающее усилие) при 150°C	CEC-L-36-A-97	мПа*с	3,7	3,5	-
Вязкость по MRV (минимальный оставшийся объем) при -35°C	ASTM D4684	мПа*с	-	-	60000
Цвет	ASTM D1500	-	2,5	-	3,5
Плотность	D 20/4	-	0,852	-	-
Точка каплепадения	ASTM D 5950	°C	-39	-36	-
T.B.N.	ASTM D 2896	мг KOH/г	7,4	6,8	8,1

(общее щелочное число)					
Сульфатные золы	ISO/FDIS 3987	% от массы	0,8	-	0,8
Спектральный анализ	ICP	ppm			
Фосфор			800	700	800
Цинк			880	800	960
Кальций			1840	1670	2000
Сера					3000
Тест на летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% от массы	9	-	12