

Технический паспорт F5500 5W30 — Масло синтетическое

Идентификация

Торговое название: F5500 5W30

Код версии/дата: А, август 2016 г.

Описание, свойства

Высококачественное масло, Normal SAPS (с нормальным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы), для двигателей частных автомобилей, идеально подходит для бензиновых и дизельных двигателей, а также для дизельных двигателей с непосредственным впрыском.

Спецификации

- ACEA: A3/B4-12
- API: SN/CF
- VW 502.00/505.00
- MB 229.3
- MB 229.5
- GM-LL-B-025 A/B
- Renault RN 0710/RN0700
- BMW LL-01

Физико-химические характеристики

Характеристики	Метод	Ед. измерения	Типичное значение	Мин.	Макс.
Степень вязкости	SAE-J	—	5W30	—	—
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 7279	сСт	12,1	11,5	12,5
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 7279	сСт	—	—	—
Индекс вязкости			165	—	—
Вязкость по CCS (имитатор холодного пуска) при -30 °C	ASTM D 5293	мПа·с	6390	—	6600
Вязкость по HTHS (высокая температура и высокое срезающее усилие) при 150 °C	CEC-L-36-A-97	мПа·с	3,6	3,5	—
Вязкость по MRV (минимальный оставшийся объем) при -35 °C	ASTM D4684	мПа·с	—	—	60 000
Цвет	ASTM D1500	—	4,0	—	4,5
Плотность	D 20/4	—	0,855	—	—
Точка каплепадения	ASTM D 5950	°C	-39	—	—
TBN (общее щелочное число)	ASTM D 2896	мг KOH/г	10,2	10,0	11,5
Сульфатные золы	ISO/FDIS 3987	% от массы	1,16	1,0	1,5



Смазочные материалы

Спектральный анализ Фосфор Цинк Кальций Магний	ICP	ppm	1000 1100 3200 —	±10 %	
Тест на летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% от массы	11,5	—	13