

Технический паспорт F7012 5W30 — Масло 100 % синтетическое

Идентификация

Торговое название: F7012 5W30
Код версии/дата: А, декабрь 2016 г.

Описание, свойства

Высококачественное масло, обеспечивающее экономию топлива, для бензиновых двигателей частных автомобилей, идеально подходящее для двигателей современного парка. В частности, адаптировано для азиатских автомобилей типа Kia, Hyundai и т. п.

Спецификации

API SN-RC
ILSAC GF-5

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	10,0	9,3	12,3
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 7279	сСт	—	—	—
Индекс вязкости			160	—	—
Вязкость по CCS (имитатор холодного пуска)	ASTM D 5293	мПа·с	6200	—	6600
Вязкость по HTHS (высокая температура и высокое срезающее усилие) при 150 °C	CEC-L-36-A-97	мПа·с	3,0	2,9	3,5
Вязкость по MRV (минимальный оставшийся объем) при -35 °C	ASTM D 4684	мПа·с	—	—	60 000
Цвет	ASTM D 1500	—	3,0	—	4,0
Плотность	D 20/4	—	0,850	—	—
Точка каплепадения	ASTM D 5950	°C	-42	-36	—
TBN (общее щелочное число)	ASTM D 2896	мг KOH/г	7,9	7,3	8,6
Сульфатные золы	ISO/FDIS 3987	% от массы	—	—	—
Спектральный анализ	ICP	ppm			
Фосфор			770	700	840
Цинк			850	770	930
Кальций			2140	1950	2350
Бор			230	200	300
Тест на летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% от массы	12,6	—	13