

**Описание и область применения:**

Универсальное синтетическое моторное масло SINTOIL PLATINUM SAE 5W-40 API SN/CF предназначено для смазывания новых моделей бензиновых двигателей и дизелей с турбонаддувом и катализатором легкового и коммерческого транспорта.

Обладает отличными антикоррозионными, антипенными и антиокислительными свойствами.

Гарантирует быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах.

Надежно защищает детали камеры сгорания от образования нагара.

Совместимо со всеми катализаторами и резиновыми уплотнениями.

**Синтетическое масло SINTOIL PLATINUM SAE 5W-40 API SN/CF имеет высшую спецификацию моторных масел для бензиновых двигателей легковых автомобилей - API SN.**

**Типичные физико-химические характеристики**

Наименование показателя	Метод испытаний	Значение
<b>SINTOIL PLATINUM SAE 5W-40 API SN/CF</b>		
Класс вязкости		5w-40
Классификация масла по API		SN/CF
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 ASTM D 4052	0,8479
Вязкость кинематическая мм <sup>2</sup> /с при 100 °C	ГОСТ 33 ASTM D 445	13,87
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	178
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5370
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D 4684	57640
Щелочное число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	8,89
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 ASTM D 874	1,11
Испаряемость, %	DIN 51851	12
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 ASTM D 92	229,5
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D 97	Минус 40