

## TAIF ETUDE

### ОПИСАНИЕ

Моторные масла для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производятся с применением синтетических технологий и технологического пакета присадок.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- API SL/CF

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современные бензиновые и дизельные двигатели легковых автомобилей, микроавтобусов и малотоннажных грузовиков, для которых необходимо применение масел уровня API SL/CF и ниже.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Базовые масла высокого качества, полученные с применением синтетической технологии, обеспечивают легкий запуск двигателя при отрицательных температурах и надежную толщину масляной пленки при интенсивных режимах эксплуатации.
- Наличие в составе композиции моюще-диспергирующих присадок предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений, сохраняя чистоту двигателя.
- Стабильная защита от износа и коррозии.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF ETUDE		
		5W-40	10W-40	15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,1	11,8	14,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	168	153	154
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684	22800	28100	40700
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293	5270	5120	5360
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,1	1,2	1,2
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8	8	8
Температура вспышки, °С	ASTM D92	230	230	235
Температура застывания, °С	ASTM D97	-39	-37	-35
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	872	876	885