

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI PRO TOURING M 5W-40 - премиальное полностью синтетическое моторное масло, разработанное для применения в современных четырехтактных бензиновых двигателях.

Продукт изготовлен по уникальной антифрикционной технологии ZFM™ из синтетических базовых масел (включая PAO & Ester), обладает отличной стабильностью и высоким индексом вязкости. Прекрасная моющая способность и защита от износа обеспечивают выдающуюся производительность. TOTACHI PRO TOURING M 5W-40 обладает отличной смазывающей способностью и высокими характеристиками устойчивости к сдвигу. Продукт сохраняет постоянную степень вязкости на протяжении всей работы, что обеспечивает оптимальную работу двигателя в любых дорожных условиях.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для легковых автомобилей, которым требуются масла

API SN, ACEA A3/ B3, ACEA A3/ B4.

Прекрасно подходит для более старых двигателей, которым требуется более ранние спецификации API SM/SL.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в условиях граничной смазки, и способствует увеличению срока службы двигателя.

- Сбалансированная формула TOTACHI PRO TOURING M 5W-40 обладает высокой стабильностью и отличными антиоксидантными свойствами, что позволяет увеличить интервалы технического обслуживания.
- TOTACHI PRO TOURING M 5W-40 поддерживает чистоту двигателя, эффективно предотвращает образование лака, низкотемпературных отложений и выгорание двигателя.

## ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SN/SM;
- ACEA A3/B3-08;
- ACEA A3/B4-08;
- Mercedes-Benz 229.30/ 229.50;
- BMW LL-01;
- VW 501.01/ 502.00/ 505.00;
- OPEL GM-LL-B-025;
- Renault 0710/ 0700;
- Porsche A40.

Продукт подходит для использования в технике различных OEM-производителей, таких как MERCEDEZ, BMW, RENAULT, VOLKSWAGEN, PORSCHE, GENERAL MOTORS, SKODA, FIAT, PEUGEOT, CHRSYLER, FERRARI и других, которым требуется масло с категориями API SN or ACEA A3/B4

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ
Класс по SAE		5W-40	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	82.20 13.6	ASTM D445 ASTM D445

## PRO TOURING M 5W-40

Индекс вязкости		169	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -30°C	мПа·сек	5915	ASTM D5293
Цвет		L2.5	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D97
Плотность при 30 °C	кг/л	0.8460	ASTM D4052
Общее щелочное число	мг КОН/ гр	10.1	ASTM D2896

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желателно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- При хранении на открытом воздухе бочки следует располагать боком, чтобы избежать накопления влаги.

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI® снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.