

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Grand Touring 5W-40 – полностью синтетическое (ПАО) моторное масло с высокими рабочими свойствами, разработанное для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях, которым требуется масло с Категориями API SN/CF, ACEA A3/B3 или A3/B4. Продукт обеспечивает превосходную толщину смазочной пленки для оптимальной защиты двигателя от износа при низких и высоких рабочих температурах за счет отличных низкотемпературных характеристик синтетических базовых масел. Моторное масло Grand Touring 5W-40 минимизирует отложения на двигателе и сокращает уровень эмиссии при тяжелых нагрузках и в режиме вождения «старт-стоп».



Моторное масло Grand Touring 5W-40 производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFM™ (Zero Friction Molecular). Это позволяет значительно снизить трение и износ высоконагруженных деталей двигателя,

которые подвергаются интенсивным нагрузкам и высоким рабочим температурам. Продукт обеспечивает чистоту двигателя и эффективно предотвращает образование лаков, что делает его идеальным выбором для всех условий вождения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло Grand Touring 5W-40 обеспечивает защиту двигателя в широком диапазоне и подходит для применения в большинстве современных легковых и легко-нагруженных дизельных ТС, внедорожников, спортивных автомобилей и автомобилей класса «люкс». Продукт специально разработан для соответствия высоким требованиям современных автомобилей европейского производства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Моторное масло GRAND TOURING 5W-40 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей техники с бензиновыми и легко-нагруженными дизельными двигателями, которым предписано применение моторных масел с Категориями API SN/SM/SL или ACEA A3/B3, A3/B4 соответственно. Компания TOTACHI® гарантирует полное соответствие продукта заявленным на этикетках спецификациям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличение срока службы двигателя.** Улучшенные антиокислительные свойства и превосходная прочность масляной пленки обеспечивают надежную защиту современных высокоскоростных двигателей.
- **Легкий запуск двигателя при низких температурах.** Благодаря отличным низкотемпературным свойствам синтетических базовых масел обеспечивается легкий запуск двигателя при низких температурах.
- **Продление интервалов замены.** Сбалансированная формула продукта препятствует преждевременной деструкции масла и обеспечивает превосходную высокотемпературную стойкость в условиях экстремального стиля вождения. Это позволяет эффективно эксплуатировать технику даже при продленных межсервисных интервалах.

**СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ**

- API SN/CF
- ACEA A3/B4;
- MB 229.5
- BMW Longlife-01
- Renault-Nissan / Datsun RN 0710/0700
- PSA Peugeot Citroen B71 2296
- Volkswagen/ Skoda/ Audi/ Seat VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Fiat/Alfa Romeo/Lancia H2, N2, M2
- GM-LL- B-025

Продукт подходит для использования в автомобилях TOYOTA, HONDA, HYUNDAI, KIA, RAVON, GENESIS, PSA PEUGEOT CITROEN, FORD, DATSUN, DACIA, ALFA ROMEO, AUDI, GEELY, GREAT WALL, HAVAL, BMW, FIAT, OPEL, MERCEDES BENZ, MINI, PORSCHE, RENAULT-NISSAN, SEAT, SKODA, SMART, VOLKSWAGEN и других марок, которым требуется моторное масло Категорий API SN или ACEA A3/B3.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ
Категория SAE		5W-40	
Кинематическая вязкость:			
при 40 °C	cSt	88.40	ASTM 445
при 100 °C	cSt	14.61	ASTM 445
Индекс вязкости	°C	173	ASTM D92
Вязкость при холодном запуске, при -30 °C	°C	6147	ASTM D5950/D6892
Цвет	kg/l	L2.5	ASTM D4052
Температура вспышки	cPs	232	ASTM D5293
Температура застывания	mgKOH/g	-42	ASTM D2896
Плотность при 30 °C		0.8430	ASTM D2270
Общее Щелочное Число (TBN)		8.20	ASTM D1500

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание 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 INDUSTRIAL CO. LTD 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®.