

OPTIMA PRO Semi-Synthetic 10W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Всесезонное полусинтетическое моторное масло для 4-тактных бензиновых двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей, эксплуатирующихся в жестких условиях с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.

Производится из специально подготовленной смеси высокоочищенных минеральных и синтетических (PAO) базовых масел, обладающих высоким индексом вязкости. Поддерживает оптимальную чистоту в двигателе, эффективно защищает от износа нагруженные детали двигателя и предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений.

ПРИМЕНЕНИЕ

☐ Рекомендуется для эффективной и длительной защиты двигателей легковых и коммерческих автомобилей в жестких (в том числе городских) условиях эксплуатации с очень высокими нагрузками, когда масло не успевает охлаждаться.

☑ Отлично подходит для двигателей прежних технологических стандартов производства, имеющих рекомендации применения масел с более ранними категориями качества API SJ/ SH.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение специально подготовленной смеси высокоиндексных базовых масел с высокой прочностью смазочной пленки позволяет обеспечить надежную защиту деталей механизма ГРМ, работающих в режиме граничной смазки, и способствует увеличению общего ресурса двигателя.
- Сбалансированная формула продукта гарантирует стабильность и великолепные антиокислительные свойства, что позволяет эксплуатировать автомобили с длительными интервалами сервисного обслуживания в условиях жестких нагрузок.
- Высокий запас щелочности позволяет использовать совместно с топливом прежних экологических стандартов Euro 2 Euro 3 (как с малым, так и со средним содержанием серы) при эксплуатации автомобилей с увеличенными интервалами замены масла.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SL/CF;
- 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	МЕТОД
Категория SAE		10W-40	
Кинематическая вязкость: при 40 °C при 100 °C	сСт	108,9	ASTM 445
	сСт	15,41	ASTM 445
Температура вспышки	°C	230	ASTM D92
Температура застывания	°C	-30	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8689	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -25°C, CCS	сPs	6971	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	7,68	ASTM D2896
Индекс вязкости		149	ASTM D2270
Цвет		L2,5	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 желателно 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®.