

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI Eco Diesel 5W-30 – премиальное полусинтетическое моторное масло для дорожной и внедорожной техники. Обеспечивает экономию топлива для дорожных транспортных средств, оборудованных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и SCR NOx. Идеально подходит для двигателей с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) или без них. Превосходная сажевая диспергируемость для минимизации преждевременного загущения масла и поддержания чистоты двигателей. Отлично защищает от износа и окисления для увеличения срока службы двигателя. Для использования в смешанном парке техники.

Eco Diesel 5W-30 увеличивает срок службы двигателя и оптимизирует межсервисные интервалы замены масла. Эффективно поддерживает хороший поток масла для лучшей теплопередачи и обеспечения стабильной температуры двигателя. Значительно превосходит требования производителей оборудования по защите от износа высоконагруженных деталей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт рекомендуется для смешанных парков техники с дизельными и бензиновыми двигателями. Подходит для классических автомобилей, грузовиков, легких коммерческих автомобилей, сельскохозяйственной техники и другой дорожной и внедорожной техники, требующих использование моторных масел 5W-30 API CK-4 или API SN.

Для дизельных двигателей, отвечающих требованиям выбросов EURO I, II, III, IV, V и VI. Совместимо с предыдущими категориями API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 CH-4, CG-4, CF-4 и более ранними спецификациями.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI Eco Diesel 5W-30 соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателей стандарта эмиссии 2017 года с требованиями моторного масла категории API CK-4 и

более ранних. Подходит для использования в бензиновых двигателях с требованиями моторного масла категории API SN. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличенный срок службы двигателя**
Обеспечение надежной работы сложных по конструкции дизельных двигателей. Содержит мощные противосажевые присадки для поддержания отличного состояния двигателя.
- **Топливная экономичность**
Низкая вязкость моторного масла значительно снижает расход топлива по сравнению с традиционными маслами категории 15W-40. Обеспечивает до 1.3% топливной экономичности.
- **Улучшенная защита от износа**
Характеристики текучести при низких температурах минимизируют износ при запуске в холодных климатических условиях.
- **Оптимальные интервалы замены**
Превосходная высокотемпературная стабильность для отличного контроля шлама, лаков, ржавления, коррозии, и других вредных отложений, что обеспечивает максимальный срок службы продукта.
- **Защищает системы контроля эмиссии.**
Сниженный уровень сульфатной золы предотвращает засорение сажевого фильтра (DPF). Полностью совместим с SCR и EGR.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API CK-4/CJ-4/SN
- ACEA E9/E7

Продукт подходит для использования в технике различных OEM-производителей. Для тяжело-нагруженных высокоскоростных четырехтактных дизельных и бензиновых двигателей магистральной и внедорожной техники, отвечающей требованиям стандарта эмиссии 2017 года и требующих моторного масла с категориями API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4, CI-4, CI-4, CJ-4, CK-4 and SN/SM/SL/SH/SJ или ACEA E9/E7 engine oil.

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-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40°C	сСт	60,75	ASTM D445
при 100°C	сСт	10,33	ASTM D445
Индекс вязкости		159	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -30°C	мПа-сек	6165	ASTM D5293
Цвет	-	3,5	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	222	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8499	ASTM D4052
Общее Щелочное Число (TBN)	мг КОН/г	8,90	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 желательно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Рекомендуется вне помещения хранить бочки на боку 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® 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®.