

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Eco Diesel 5W-30 – дизельное полусинтетическое моторное масло для дорожной и внедорожной техники.

Обеспечивает экономию топлива для дорожных транспортных средств и увеличивает срок службы двигателей, оборудованных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR). Превосходная сажевая диспергируемость для минимизации преждевременного загущения масла и поддержания чистоты двигателей. Отлично защищает от износа и окисления для увеличения срока службы двигателя.

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 применения в двигателях нового и старого поколения. Подходит для классических автомобилей, грузовиков, легких коммерческих автомобилей, сельскохозяйственной техники и другой дорожной и внедорожной техники, где требуется использование моторных масел со спецификациями 5W-30 API CI-4/SL или JASO DH-1.

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

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Eco Diesel 5W-30 соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателей стандарта эмиссии 2002 года, где требуется моторное масло категории API CI-4/SL или JASO DH-1, а также более ранних дизельных двигателей, которым необходимо масло с данными спецификациями. Подходит для использования в бензиновых двигателях, требующих

моторное масло категории API SL. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Оптимальная защита двигателя**
Контроль коррозионного износа, отложений на поршнях, износа клапанного механизма, превосходная сажевая диспергируемость и контроль пенообразования и потери вязкости для продления срока службы 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.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API CI-4/SL
- JASO DH-1
- ISUZU
- HINO
- JOHN DEERE
- HITACHI

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 2002 года и требующей моторного масла с категориями API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4 и SL/SH/SJ.

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	66,23	ASTM D445
при 100°C	сСт	11,02	ASTM D445
Индекс вязкости	-	159	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -30°C	мПа-сек	6025	ASTM D5293
Цвет	-	L2,5	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	224	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8508	ASTM D4052
Общее Щелочное Число (TBN)	мг КОН/г	13,0	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 хранить бочки вне помещения 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®.