

# PREMIUM ECONOMY DIESEL

## 0W-30

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое моторное масло класса «премиум» для современных высокотехнологичных 4-тактных дизельных двигателей с требованиями применения моторных масел «Low SAPS», имеющих ограниченное содержание серы, фосфора и золы.



Производится на основе уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM™ из синтетических базовых масел (PAO), обладающих отличной стабильностью и высоким индексом вязкости.

Обладает отличными дисперсионными свойствами и поддерживает оптимальную чистоту в двигателе. Эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений, а также полностью совместимо с сажевыми фильтрами DPF и катализаторами избирательного действия SCR.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для высокотехнологичных дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей при жестких условиях эксплуатации с частыми остановками в городских условиях, когда масло не успевает охлаждаться.
- Отличный выбор для высокоэкологичных бензиновых и дизельных двигателей, требующих применения моторных масел «Low SAPS», при эксплуатации в очень холодных климатических условиях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в режиме граничной смазки, и способствует увеличению ресурса двигателя.
- Использование высокоиндексных синтетических базовых масел гарантирует отличную текучесть и прокачиваемость, что обеспечивает легкий запуск двигателей при эксплуатации автомобилей в суровых арктических условиях.
- Соответствует требованиям к маслам «Low SAPS» по ограничению содержания серы, фосфора и сульфатной золы, что необходимо для длительного срока службы каталитических систем обработки отработанных газов.
- Способствует длительному сроку службы систем контроля эмиссии отработанных газов и полностью удовлетворяет требованиям последних, самых жестких, экологических стандартов.



### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API CJ-4/SM;
- ACEA A3/B4/E7;
- JASO DL-1.

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		0W-30	
Кинематическая вязкость: при 40°C при 100°C	сСт	60,75	ASTM 445
	сСт	11,34	ASTM 445
Температура вспышки	°C	220	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8500	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -35°C, CCS	сPs	5573	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	10,76	ASTM D2896
Индекс вязкости		183	ASTM D2270
Цвет		L4,5	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®.