

# FINE DIESEL

## 10W-30

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Всесезонное моторное масло для 4-тактных дизельных двигателей, в том числе оборудованных устройствами повышения мощности: многоклапанной головкой блок, системой рециркуляции отработанных газов EGR, турбонаддувом с промежуточным охлаждением воздуха и другими.

Производится из высокоочищенных базовых масел, обладающих отличной стабильностью и высоким индексом вязкости. Пакет присадок с великолепными защитными свойствами способствует увеличению ресурса двигателя. Масло обладает превосходными детергентными и дисперсионными характеристиками, за счет чего поддерживает оптимальную чистоту в двигателе и способствует снижению износа нагруженных деталей. Эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений.

### ПРИМЕНЕНИЕ

☑ Рекомендуется для коммерческих автомобилей, внедорожной и специализированной техники, эксплуатирующихся в интенсивном режиме «старт-стоп».

☑ Отлично подходит для смешанных автопарков и, в том числе, с бензиновыми двигателями, имеющих рекомендации применения масел с категориями качества API SL/ SH.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Категория SAE		10W-30	
Кинематическая вязкость: при 40 °C	сСт	71,59	ASTM 445
при 100 °C	сСт	11,05	ASTM 445
Температура вспышки	°C	216	ASTM D92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8590	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -25°C, CCS	сPs	5954	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	12,82	ASTM D2896
Индекс вязкости		145	ASTM D2270
Цвет		L2,5	ASTM D1500

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сбалансированная формула продукта отличается превосходными антиокислительными свойствами и стабильностью, что обеспечивает возможность эксплуатации техники с увеличенными интервалами обслуживания.
- Применяемые базовые масла обладают высоким индексом вязкости и обеспечивают возможность всесезонной эксплуатации техники в различных климатических условиях, в том числе с низкой температурой окружающей среды.
- Проверенные временем великолепные рабочие характеристики масла обеспечивают снижение расхода топлива и способствуют увеличению общего ресурса двигателя.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API CI-4/SL
- ACEA A3/B4/E7
- JASO DH-1

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

### ***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®.