

PREMIUM DIESEL

5W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полностью синтетическое моторное масло класса «премиум» для современных высокоэкологических 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 великолепными детергентными и дисперсионными свойствами, за счет чего поддерживает оптимальную чистоту в двигателе и снижает износ нагруженных деталей. Эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений, а также полностью совместимо с сажевыми фильтрами DPF и катализаторами избирательного действия SCR.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для высоконагруженных двигателей коммерческих автомобилей и специализированной техники в жестких условиях эксплуатации с предельно высокими нагрузками, когда масло не успевает охлаждаться.
- Отлично подходит для смешанных автопарков, и в том числе с бензиновыми двигателями прежних технологических стандартов, имеющих рекомендации применения масел с более ранними категориями качества API SL/ SH.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в режиме граничной смазки, и способствует увеличению ресурса двигателя.
- Сбалансированная формула продукта отличается высокой стабильностью и превосходными антиокислительными свойствами, что обеспечивает возможность эксплуатацию автомобилей с увеличенными интервалами обслуживания.
- 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.



СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API CJ-4/SM
- ACEA A3/B4/E9
- JASO DH-2
- MAN 3277
- MB 228.31
- RVI RLD-3
- Volvo VDS-4

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		5W-40	
Кинематическая вязкость: при 40°C при 100°C	сСт	94,52	ASTM 445
	сСт	15,31	ASTM 445
Температура вспышки	°C	232	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8510	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -30°C, CCS	сPs	6197	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	10,55	ASTM D2896
Индекс вязкости		171	ASTM D2270
Цвет		L3,5	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 желательно 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®.