

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI PowerDrive DL-1 5W-30 — полностью синтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, низкотемпературное, разработанное для дизельных двигателей легковых автомобилей, оснащенных системами очистки выхлопных газов, такими как дизельный сажевый фильтр (DPF) или каталитический нейтрализатор. Продлевает срок службы сажевого фильтра и максимально увеличивает производительность катализатора, повышая эффективность и мощность двигателя. Низкая вязкость и отличные фрикционные свойства обеспечивают экономию топлива в любых условиях вождения. Идеально подходит для использования в японских автомобилях, требующих моторное масло 5W30 JASO DL-1.

TOTACHI PowerDrive DL-1 5W-30 обеспечивает превосходную высокотемпературную защиту и хорошую прочность масляной пленки, обеспечивая защиту двигателя в течение всего срока службы масла. Предотвращает образование сажи, отложений, и чрезмерный расход масла.



PowerDrive DL-1 5W30 моторное масло с низкой вязкостью, улучшенное уникальной антифрикционной технологией ZFM™ (Zero Friction Molecular), которая обеспечивает значительное снижение трения и износа высоконагруженных деталей двигателя, подвергающихся интенсивным рабочим циклам и высоким рабочим температурам. Защищает двигатель от образования сажи и отложений, задиров и чрезмерного расхода масла. Обладает отличными низкотемпературными свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для всех типов дизельных двигателей легкового транспорта, которым требуется низкотемпературное масло 5W-30 JASO DL-1. Подходит для легковых автомобилей, внедорожников, кроссоверов и пикапов.

Совместим с автомобилями, оснащенными сажевым фильтром (DPF) или катализатором.

Не подходит для использования в дизельных двигателях тяжелонагруженной техники. Не подходит для бензиновых двигателей.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI PowerDrive DL-1 5W-30 соответствует или превосходит гарантийные требования автомобилей, которым требуется масло стандарта JASO DL-1. TOTACHI® гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

• Увеличенный межсервисный интервал

Превосходный контроль диспергируемости, отличные моющие способности и повышенная устойчивость к окислению предотвращают быстрое снижение качества масла в течение всего срока службы масла.

• Продлевает срок службы катализаторов

Низкое содержание серы предотвращает засорение сажевых фильтров и катализаторов.

• Повышенная топливная экономичность

Высокая текучесть масла при запуске двигателя и улучшенные фрикционные свойства способствуют экономии топлива.

• Продлевает срок службы двигателя

Компоненты с высокими эксплуатационными характеристиками и высокой стабильностью обеспечивают исключительную защиту от износа и предотвращают деградацию масла, продлевая срок службы двигателя.

• Совместимость с системой контроля выбросов

Продлевает срок службы различных систем контроля выбросов, таких как фильтр или каталитический нейтрализатор других устройств.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:



- JASO DL-1

Подходит для использования в различных легковых автомобилях, таких как Mazda, Nissan, Toyota, Mitsubishi,
- Lexus и других OEM производителей, которым, которым требуется моторное масло 5W-30 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 ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		5W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	cСт cСт	52.58 9.5	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		166	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -35°C	МПа-с	4562	ASTM D5293
Цвет	-	L3.0	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-36	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0.8399	ASTM D4052
Общее щелочное число (TBN)		3.6	ASTM D2896

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Хранить в прохладном и сухом месте. Не подвергать воздействию влаги.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.

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®