

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

TOTACHI ATF WS - полностью синтетическая жидкость с низкой вязкостью для автоматических трансмиссий с системой блокировки сцепления или без нее. Продукт специально разработан для 6-ступенчатых автоматических трансмиссий AISIN-WARNER автомобилей TOYOTA и LEXUS. Продукт снижает трение в автоматической коробке передач для оптимизации расхода топлива.

TOTACHI ATF WS обеспечивает полную защиту всех частей трансмиссии и гарантирует надежную работу даже при высоких нагрузках, дает превосходный отклик автоматической коробки передач и плавное переключение. Он соответствует требованиям всех автоматических коробок передач AISIN-WARNER японских, американских, европейских и других автомобилей, которым требуется жидкость со спецификацией WS.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

TOTACHI ATF WS рекомендуется для использования в трансмиссиях TOYOTA, LEXUS, VOLVO моделей после 2004 года, а также в других 6-скоростных автоматических коробках передач производства AISIN-WARNER, где требуется продукт со спецификацией WS. Подходит для использования во многих гибридных вариаторах TOYOTA и LEXUS.

Продукт НЕ совместим с жидкостями типа ATF Type T-IV и DEXRON ATF.

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

TOTACHI ATF WS соответствует или превосходит гарантийные требования OEM производителей для техники, которой требуются продукты типа WS. TOTACHI гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продукта.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- **Топливная экономичность**  
Отличная текучесть при низких температурах способствует более плавному переключению передач во время запуска и позволяет снизить расход топлива.
- **Улучшенная защита**  
Защита от износа, стойкость к сдвигу и окислению при высоких температурах - ключевые факторы для продления срока службы коробки передач.
- **Оптимизированные интервалы замены**  
Превосходный контроль шлама, лака, ржавчины, коррозии и других вредных отложений для обеспечения максимального срока службы жидкости.

## **СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ:**

- TOYOTA ATF WS
- LEXUS ATF WS
- SCION ATF WS
- ATF JWS 3324
- ATF NWS 9638
- ATF AW-1

См. дополнительную таблицу спецификаций и применения.

Продукт подходит для использования в автомобилях TOYOTA, LEXUS, VOLVO, а также системах производства AISIN-WARNER, которым требуются жидкости типа WS. Для использования в моделях 4Runner, Land Cruiser, Prius, Avalon HV, Avalon, Sequoia, Tacoma, Tundra, Camry, Camry HV, Sienna, Yaris, Corolla, Matrix, Venza, FJ Cruiser, Highlander HV, RAV4, Highlander, Prius C, Prius V, Prius PHV.

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

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Кинематическая вязкость: при 40 °С	сСт	27,97	ASTM D445
при 100 °С	сСт	5,75	ASTM D445
Индекс вязкости	-	154	ASTM D2270
Цвет	-	Красный	ASTM D1500
Температура вспышки	°С	220	ASTM D92
Температура застывания	°С	-45	ASTM D6892
Плотность при 30 °С	кг/л	0,8344	ASTM D4052

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ И ПРИМЕНЕНИЯ**

ОЕМ-производитель /Марка	Спецификации
<b>AISIN</b>	ATF0WS, AW-1, 123941, JWS-3324
<b>Hyundai</b>	WS, NWS 9638
<b>Lexus</b>	JWS 3324, NWS 9638
<b>Scion</b>	JWS 3324, NWS 9638
<b>Toyota</b>	JWS 3324, NWS 9638, 08886-02305 TOYOTA ATF WS 4л, 08886-80807 TOYOTA ATF WS 1л, 00289-ATFWS TOYOTA ATF WS 1л, 08886-81210 TOYOTA ATF WS 1л, 08886-02303 TOYOTA ATF WS 20л, 08886-80803 TOYOTA ATF WS 20л

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом прохладном помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах или под укрывным материалом.

**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 TOTACH