

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI ATF MULTI-VEHICLE – многоцелевая, полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий с высокими эксплуатационными характеристиками. Продукт разработан для современных и более ранних автоматических трансмиссий с планетарными передачами с 3, 4 и 5 скоростями. Отвечает самым строгим требованиям азиатских, американских, европейских и других производителей легковых автомобилей, внедорожников, легких коммерческих грузовиков, тяжелонагруженных грузовых автомобилей и техники, где требуется традиционная жидкость для автоматических трансмиссий. Продукт защищает сложные, компактные и тяжелонагруженные механизмы. Обеспечивает превосходный отклик трансмиссии для более плавного переключения передач и минимальной задержки переключения. Правильный подбор компонентов дает отличные характеристики и гарантирует продленный срок службы трансмиссии.

TOTACHI ATF MULTI-VEHICLE обеспечивает защиту от износа и необходимый коэффициент трения для передачи высокого крутящего момента. Повышенная устойчивость к механической деструкции и окислению жидкости позволяет сохранить первоначальные характеристики при увеличенных межсервисных интервалах.

### ПРИМЕНЕНИЕ

TOTACHI ATF MULTI-VEHICLE рекомендуется для использования в системах с различными спецификациями. Продукт предназначен для легковых автомобилей, внедорожников, кроссоверов, легких коммерческих грузовиков и других ТС, где необходимы жидкости с высокой вязкостью. Подходит для использования в гидротрансформаторах, гидроусилителях рулевого управления, гидростатических трансмиссиях, механических и гидравлических системах, где требуются жидкости с категориями DEXRON или MERCON.

TOTACHI ATF MULTI-VEHICLE не рекомендуется для использования в системах с требованием применения

жидкостей с категориями DEXRON® VI или MERCON® LV. Не рекомендуется использовать в системах, где требуется DEXRON® VI или MERCON® LV. Не для 6-ступенчатой и более высоких систем передач.

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI ATF MULTI-VEHICLE соответствует или превосходит гарантийные требования OEM производителей, которые предписывают использование традиционной жидкости для автоматических трансмиссий. TOTACHI® гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продукта.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Продление срока службы трансмиссии**  
Эффективная защита от износа, улучшенная стойкость к окислению и коррозии для обеспечения круглогодичной защиты компонентов трансмиссии и продления ее срока службы.
- **Многоцелевое применение**  
Универсальная жидкость, которая может использоваться в большинстве автоматических коробок передач различных производителей. Устраняет необходимость хранить разные типы трансмиссионных жидкостей.
- **Оптимальный срок службы жидкости**  
Превосходная защита от отложений, шлама и лака, предотвращается засорение масляных каналов, тем самым обеспечивая эффективную работу жидкости в течение всего срока службы.
- **Более плавное переключение передач**  
Продукт содержит превосходные модификаторы трения, обеспечивающие отличное удержание сцепления, передачу крутящего момента и защиту от вибрации для надежного переключения.
- **Экономия топлива**  
Продукт обеспечивает низкотемпературные свойства, которые помогают улучшить отклик переключения и время прогрева, что помогает сократить расход топлива.

### ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- MAZDA ATF M-V
- MAZDA ATF M-III
- NISSAN MATIC FLUID C
- NISSAN MATIC FLUID D
- NISSAN MATIC FLUID J
- NISSAN MATIC FLUID K
- MITSUBISHI SP-II
- MITSUBISHI SP-III
- MITSUBISHI J2
- TOYOTA TYPE T-IV
- LEXUS JWS 3309
- HONDA ATF-Z1
- HYUNDAI JWS 3314
- KIA JWS 3314
- GENESIS JWS 3314
- SUZUKI ATF 3314
- SUZUKI ATF 3317
- SUBARU ATF 5AT
- SUBARU ATF HP

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

См. Таблицу Дополнительных Спецификаций и Применяемости.

Продукт подходит для применения в ТС различных OEM-производителей, таких как Acura, Honda, Audi, BMW, Chrysler, Daewoo, Daihatsu, Kia, Hyundai, Genesis, Isuzu, Jaguar, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault-Nissan, Saab, Saturn, Scion, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen и других.

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

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	34,77 7,24	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		189	ASTM D2270
Цвет	-	Красный	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-49	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8351	ASTM D4052

### ТАБЛИЦА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ПРИМЕЯМОСТИ

Спецификации OEM производителей	Применяемость	Спецификации OEM производителей	Применяемость
Acura ATF-Z1	Да	Mazda ATF M-III	Да
Aisin Warner JWS 3309 (T-IV )	Да	Mazda ATF M-V	Да
Allison C-3 & C-4	Да	Mazda ATF F-1	Да
American Motors ATF +3 (MS7176-E), ATF +4 (MS9602)	Да	Mazda ATF S-1	Да
ATF RED 1, RED 1K	Да	Mazda ATF N-1	Да
Audi G 055 025 A2 (JWS 3309)	Да	Mazda ATF 3317	Да

Audi/VW G 052 990	Да	MINI COOPER T-IV	Да
BMW JWS 3309 (T-IV )	Да	Mitsubishi Diaqueen SK	Да
BMW LA2634	Да	Mitsubishi Diaqueen SP-II	Да
BMW LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)	Да	Mitsubishi Diaqueen SP-III	Да
BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30	Да	Mitsubishi Diaqueen AW	Да
BMW 7045E	Да	Mitsubishi Diaqueen J2	Да
BMW ETL-8072B	Да	Mitsubishi Fuso ATFA-4	Да
BMW MINI	Да	NAG 1 (Chrysler, Jeep, Cherokee)	Да
CAT TO-2	Да	Nissan Matic Fluid C	Да
Chrysler ATF+, +2, +3 (MS 7176E), +4 (MS 9602)	Да	Nissan Matic Fluid D	Да
Chrysler/Dodge MOPAR AS 68 RC (T-IV ), JWS 3309	Да	Nissan Matic Fluid J	Да
Daewoo LT 71141	Да	Nissan Matic Fluid K	Да
Daihatsu AMMIX ATF D-II	Да	Opel (все автомобили)	Да
Daihatsu AMMIX ATF D-III SP	Да	Peugot ZF 4HP20	Да
Esso LT 71141	Да	Porsche ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141	Да
FIAT T-IV type, JWS 3309	Да	Porsche ATF 3403-M115,	Да
Ford MERCON®	Да	Porsche T-IV (JWS 3309)	Да

Спецификации OEM производителей	Применяемость	Спецификации OEM производителей	Применяемость
Ford FNR5	Да	Renault/Nissan DP0/AL4	Да
Ford M2C138CJ	Да	Renault Samsung SATF-D	Да
Ford M2C166H	Да	Saab T-IV (JWS 3309)	Да
Ford WSS M2C 138CJ, 166H	Да	Saab 93 165 147	Да
Ford WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW ) JWS 3309	Да	Saturn T-IV (JWS 3309)	Да
Fuso ATF-II	Да	Scion (все автомобили)	Да
Fuso ATF-SPIII	Да	Shell 3403, M115, LA 2634	Да
Fuso ATF-A4	Да	Subaru ATF	Да
GM9986195 (Aisin AW, JWS 3309)	Да	Subaru ATF 5AT	Да
GM TASA	Да	Subaru Dexron®-II	Да
GM DEXRON®-II	Да	Subaru ATF, ATF HP	Да
GM DEXRON®-IID	Да	Subaru ATF для Vivio 3 speed	Да
GM DEXRON®-IIE	Да	Suzuki AT OIL 5D06	Да
GM DEXRON®-IIIG	Да	Suzuki ATF 2326	Да
GM DEXRON®-IIIH	Да	Suzuki ATF 2384K	Да

Hino Blue Ribbon ATF	Да	Suzuki JWS 3309	Да
Honda ATF Ultra II	Да	Suzuki ATF 3314	Да
Honda ATF-Z1 (кроме с CVT)	Да	Suzuki ATF 3317	Да
Hyundai/Kia SP-III	Да	Texaco 7045-E	Да
Hyundai/Kia Dex-II/ SP-II	Да	Texaco 8072B	Да
Hyundai/Kia JWS 3314	Да	Texaco N402	Да
ISUZU BESCO ATF-II	Да	Toyota ATF D-II	Да
ISUZU BESCO ATF-III	Да	Toyota ATF D-III	Да
Jaguar ATF 3403 M115, ATF 3403-M115,	Да	Toyota ATF T-III	Да
Jaguar ATF LT71141, ZF 5HP24	Да	Toyota ATF T-IV	Да
Jaguar JLM20238	Да	Vickers M2950-S, I-286-S	Да
Jaguar ATF 3403 JLM20238,	Да	Volvo CE 97340	Да
JASO M315-2013 1A	Да	VW 5HP (19FL, 24A)	Да
JASO M315-2013 2A	Да	VW G-055-025 A2 (JWS 3309)	Да
JEEP ATF+3, +4	Да	VW TL 521 62	Да
Lexus JWS 3309	Да	ZF все 3 и 4 скоростные трансмиссии	Да
KIA ATF SP-II, SP-III, Red 1	Да	ZF TE-ML 09	Да
Mazda ATF D-II	Да	ZF TE-ML 11A, 11B	Да

### 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 помещении на паллетах или стеллажах.
- Рекомендуются вне помещения хранить бочки на боку 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® 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®.