

ATF WS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Синтетическая маловязкая рабочая жидкость ATF, разработанная специально для автомобилей TOYOTA и LEXUS, где установлены автоматические трансмиссии AISIN-WARNER последнего поколения. Общемировая тенденция (WS расшифровывается как World Standart) - снижение вязкости рабочей жидкости для современных АКПП, что уменьшает потери на внутреннее сопротивление и ведет к сокращению расхода топлива автомобилем. В связи с этим вязкость Toyota ATF WS ниже, чем у жидкостей с более ранними спецификациями TOYOTA и составляет в рабочем состоянии менее 6 сСт (1 сСт - вязкость воды). Обеспечивает полную защиту всех деталей и надежную работу автоматической трансмиссии в условиях повышенных нагрузок. Имеет долгий срок службы, иногда это трактуется как пожизненный.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработана специально для автоматических трансмиссий AISIN-WARNER последнего поколения, устанавливаемых в автомобилях TOYOTA и LEXUS. Широко применяется с середины 2000-х годов.
- Рекомендована для использования как жидкость для вариаторных трансмиссий во многих гибридных автомобилях TOYOTA и LEXUS, например в Prius.
- Может применяться в трансмиссиях производства компании AISIN-WARNER с требованиями JWS 3324 или NWS-9638.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает выполнение рабочих требований большинства OEM-производителей автоматических трансмиссий последнего поколения с требованиями применения ATF с низким уровнем вязкости для повышения эффективности работы и снижения расхода топлива.
- Оригинальная технология присадок позволяет снизить износ и обеспечить заданный коэффициент трения для передачи крутящего момента, а также способствует мягкому и бесшумному переключению передач в широком диапазоне температур.
- Имеет великолепные антиокислительные свойства и гарантирует прочность защитной масляной пленки на сдвиг, что обеспечивает «пожизненный» срок использования жидкости.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- Toyota ATF WS *1

* ATF WS соответствует требованиям: Toyota JWS 3324, NWS 9638
См. дополнительную таблицу

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 °C при 100 °C	сСт	26,89	ASTM 445
	сСт	5,694	ASTM 445
Температура вспышки	°C	230	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8360	ASTM D4052
Индекс вязкости		160	ASTM D2270
Цвет		красный	ASTM D1500

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ (дополнительная таблица)

Acura	ATF DW-1	CA66844	General Motors	DEXRON VI	88861044
Acura	ATF DW-1	08200-9008A	General Motors	DEXRON VI	88861045
Acura	ATF DW-1	08200-9009A	General Motors	DEXRON VI	88861046
Acura	ATF DW-1	08266-99964	General Motors	DEXRON VI	93165414
Aisin Warner	AW-1 (AF40-6)		General Motors	DEXRON VI	93744589
Aisin Warner	JWS-3324		General Motors	DEXRON VI	93744590
Aisin Warner	NWS-9638		General Motors	WS ATF	88863400
Allison	DEXRON VI		General Motors	WS ATF	88863401
Audi	M-1375.4	G-055-005-A1	Honda	ATF DW-1	CA66844
Audi	M-1375.4	G-055-005-A2	Hyundai	ATF SP-IV	00232-19045
Audi	M-1375.4	G-055-005-A6	Hyundai	ATF SP-IV	04500-00115
Audi	M-1375.5	G-055-162-A1	Hyundai	ATF SPH-IV	00232-19045
Audi	M-1375.5	G-055-162-A2	Hyundai	ATF 1375.4	04500-00190
Audi	M-1375.5	G-055-162-A6	Hyundai	ATF 9638	04500-00180
Audi	M-1375.6	G-060-162-A1	Hyundai	M-1375.4	00232-19001
Audi	M-1375.6	G-060-162-A2	Hyundai	M-1375.4	00232-19015
Audi	M-1375.6	G-060-162-A6	Hyundai	M-1375.4	040000C90SG
BMW	DEXRON VI	83 22 0 432 807	Hyundai	NWS-9638 T5	00232-19000
BMW	DEXRON VI	83 22 0 397 114	Hyundai	NWS-9638 T5	00232-19016
BMW	M-1375.4	83 22 0 142 516	Infiniti	Matic-S	KLE24-00002
BMW	M-1375.4	83 22 0 144 137	Infiniti	Matic-S	999MP-MTS00P
Chevrolet	ATF AW-1	19256039	Jaguar	M-1375.4	C2C 8432
Chevrolet	ATF AW-1	19256040	Jaguar	M-1375.4	Fluid 8342
Chevrolet	AW-1	93165147	Jeep	DEXRON VI	68043742AA
Chevrolet	DEXRON VI	88861003	Kia	ATF SP IV	UM090-CH042
Chevrolet	DEXRON VI	88861004	Kia	ATF SP-IV	00232-19045
Chevrolet	DEXRON VI	88861043	Kia	ATF SP-IV	04500-00115
Chevrolet	DEXRON VI	88861044	Kia	ATF SPH-IV	00232-19045
Chevrolet	DEXRON VI	88861045	Kia	ATF 1375.4	04500-00190
Chevrolet	DEXRON VI	88861046	Kia	ATF 9638	04500-00180
Chevrolet	DEXRON VI	93165414	Kia	M-1375.4	UM080-CH032
Chevrolet	DEXRON VI	93744589	Kia	M-1375.4	00232-19001
Chevrolet	DEXRON VI	93744590	Kia	M-1375.4	00232-19015
Chevrolet	WS ATF	88863400	Kia	M-1375.4	040000C90SG
Chevrolet	WS ATF	88863401	Kia	NWS-9638 T5	00232-19000
Chrysler	DEXRON VI	68043742AA	Kia	NWS-9638 T5	00232-19016
Daewoo	AW-1	93165147	Land Rover	AW-1 ATF	
Daewoo	DEXRON VI	93165414	Land Rover	M-1375.4	LRN1375
Daewoo	DEXRON VI	93744589	Land Rover	M-1375.4	TYK500050
Daewoo	DEXRON VI	93744590	Lexus	Auto Fluid WS	00289-ATFWS
Dodge	DEXRON VI	68043742AA	Lexus	Auto Fluid WS	08886-02303
Dodge	L12108	ZF 8-Speed	Lexus	Auto Fluid WS	08886-02305
Ford	MERCON LV	CXT-10-LV12	Lexus	Auto Fluid WS	08886-80803
Ford	MERCON LV	CXT-11-DLV	Lexus	Auto Fluid WS	08886-80807
Ford	MERCON LV	XT-10-QLV	Lexus	Auto Fluid WS	08886-81210
Ford	MERCON LV	XT-10-QLVC	Lexus	WS (JWS-3324)	
Ford	MERCON LV	XT-11-DLV	Lexus	WS (NWS-9638)	
Ford	MERCON SP	CXT-6-DSP	Lincoln	MERCON LV	CXT-10-LV12
Ford	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Lincoln	MERCON LV	CXT-11-DLV
Ford	MERCON SP	XT-6-DSP	Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLV
Ford	MERCON SP	XT-6-QSP	Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLVC
General Motors	ATF AW-1	19256039	Lincoln	MERCON LV	XT-11-DLV
General Motors	ATF AW-1	19256040	Lincoln	MERCON SP	CXT-6-DSP
General Motors	AW-1	93165147	Lincoln	MERCON SP	CXT-6-LSP12
General Motors	DEXRON VI	88861003	Lincoln	MERCON SP	XT-6-DSP
General Motors	DEXRON VI	88861004	Lincoln	MERCON SP	XT-6-QSP

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ (дополнительная таблица)

Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLV	Scion	Auto Fluid WS	08886-02303
Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLVC	Scion	Auto Fluid WS	08886-02305
Lincoln	MERCON LV	XT-11-DLV	Scion	Auto Fluid WS	08886-80803
Lincoln	MERCON SP	CXT-6-DSP	Scion	Auto Fluid WS	08886-80807
Lincoln	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Scion	Auto Fluid WS	08886-81210
Lincoln	MERCON SP	XT-6-DSP	Scion	WS (JWS-3324)	
Lincoln	MERCON SP	XT-6-QSP	Scion	WS (NWS-9638)	
Maserati	M-1375.4	231603	Suzuki	Matic-S	
Mazda	MERCON LV	0000-77-122E-01	Toyota	Auto Fluid WS	00289-ATFWS
Mercury	MERCON LV	CXT-10-LV12	Toyota	Auto Fluid WS	08886-02303
Mercury	MERCON LV	CXT-11-DLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-02305
Mercury	MERCON LV	XT-10-QLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-80803
Mercury	MERCON LV	XT-10-QLVC	Toyota	Auto Fluid WS	08886-80807
Mercury	MERCON LV	XT-11-DLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-81210
Mercury	MERCON SP	CXT-6-DSP	Toyota	WS (JWS-3324)	
Mercury	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Toyota	WS (NWS-9638)	
Mercury	MERCON SP	XT-6-DSP	Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A1
Mercury	MERCON SP	XT-6-QSP	Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A2
Mitsubishi	ATF SP-IV		Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A6
Mitsubishi	ATF SPH-IV		Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A1
Mitsubishi	DQ ATF AW	4029401	Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A2
Mitsubishi	DQ ATF J2	MZ320030	Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A6
Nissan	Matic-S	KLE24-00002	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A1
Nissan	Matic-S	999MP-MTS00P	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A2
Scion	Auto Fluid WS	00289-ATFWS	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A6

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.

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®.

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.