

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 °С при 100 °С | сСт | 26,89 | ASTM 445 |
| | сСт | 5,694 | ASTM 445 |
| Температура вспышки | °С | 230 | ASTM D92 |
| Температура застывания | °С | -42 | ASTM D97 |
| Плотность при 30 °С | 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 желателно 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.