



АТФ X

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость для автоматических коробок передач, усилителей рулевого управления и гидравлических систем многих транспортных средств: лёгкие грузовые автомобили, многоцелевые легковые автомобили, тяжёлые грузовые автомобили, автобусы, строительные машины и сельскохозяйственная техника.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Единицы измерения	YACCO ATF X
Цвет	Визуально	Красный
Плотность при 20°C	кг/м ³	848
Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	37.5
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	7,65
Индекс вязкости		179
Температура застывания	°C	-51
Температура вспышки (PMCC)	°C	>190

Указанные в этой таблице данные представляют собой типичные производственные значения и никоим образом не являются техническими условиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Коэффициент трения оптимизирован для обеспечения оптимальной работы коробок передач, установленных на транспортных средствах европейского, азиатского и американского производства.
- Высокий индекс вязкости обеспечивает отличную смазку при низких и высоких температурах.
- Низкая температура застывания обеспечивает надлежащую работу коробки передач в холодное время года и быструю смазку при запусках двигателя.
- Отличная термическая стабильность (стойкость к усиленному окислению) позволяет продлить срок службы жидкости.
- Никаких воздействий на уплотнения и на материалы, входящие в состав современных трансмиссий.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Жидкость марки YACCO ATF X соответствует требованиям многочисленных спецификаций и находит множество применений (см. таблицу на стр. 2).

В частности, данный продукт может заменить 3 марки жидкости нашего производства ATF (ATF III, ATF D и ATF A), отвечая при этом на требования новых сфер применения.

Примечание: жидкость YACCO ATF X окрашена в красный цвет; продукты заводского происхождения окрашены не все или могут иметь другое окрашивание.

Нет каких-либо противопоказаний в использовании жидкости ATF X, если исходный продукт не того же цвета, а требуемая производителем спецификация соответствует одной из указанных ниже в таблице спецификаций в отношении применения жидкости ATF X.

contact@yacco.com

Перед использованием данного смазочного материала всегда сверяться с Руководством по обслуживанию транспортного средства для ознакомления с техническими требованиями производителя.
005-LAB/FT/04-2014/3536





СПЕЦИФИКАЦИИ	АТФ X	СПЕЦИФИКАЦИИ	АТФ X
Aisin Warner AW-1	Да ⁽¹⁾	Mazda ATF -M III, ATF-MV	Да
Aisin Warner SU-1	Да	Mazda ATF-FZ	Да ⁽¹⁾
Allison C-4 и Allison C-3	Да	Mercedes Benz 236.1	Да
Allison TES-295	Да	Mercedes Benz 236.2	Да
АТФ тип А Индекс А	Да	Mercedes Benz 236.3	Да
Audi-VW G 052 162, G052 990 и G 055 025	Да	Mercedes Benz 236.5	Да
Audi-VW G 052 990 и G 060 162	Да ⁽¹⁾	Mercedes Benz 236.6	Да
BMW 83 22 0 142 516, 83 22 2 152 426	Да ⁽¹⁾	Mercedes Benz 236.7	Да
BMW ETL-7045E LA 2634 LT 71141	Да	Mercedes Benz 236.9	Да
Chrysler ATF+3//ATF+4; Mopar AS68RC	Да	Mercedes Benz 236.10	Да
Chrysler MS-1872 ; Chrysler MS-5931	Да	Mercedes Benz 236.11	Да
Chrysler MS-9602 ; Chrysler MS-10838	Да	Mercedes Benz 236.12 и 236.14	Да ⁽¹⁾
Chrysler P/N 04883077; P/N 05142893AA	Да	Mercedes Benz 236.41 и 236.81 и 236.91	Да
Daimler NAG-1	Да	Mitsubishi Diamond ATF-J2	Да ⁽¹⁾
DEXRON//DEXRON II-D// III-G и III-H	Да	Mitsubishi Diamond PS Fluid; SP-II и SP-III	Да
Esso LT 71141	Да	Mitsubishi Diamond SP-IV	Да ⁽¹⁾
Ford MERCON ; MERCON V	Да	Nissan Matic -D и J и K	Да
Ford FNR5	Да	Nissan Matic-S	Да ⁽¹⁾
Ford M2C163A ; Ford M2C166H	Да	Nissan N402 и PSF-II	Да
Ford M2C195A; Ford M2C202B	Да	Saab 93 165 147	Да ⁽¹⁾
Ford M2C922A1; Ford M2C924A	Да	Saab P/N (45) 30 09800	Да
GM P/N 89021184 и GM P/N 1052884	Да	Shell 3403 , LA2634	Да
GM 9985010 и GM 9985835	Да	Shell M-1375.4, M-1375.5, M1375.6, M-12108	Да ⁽¹⁾
Honda ATF-Z1	Да	Subaru ATF (ATF J) и Subaru ATF-HP	Да
Honda P/N 08206-9002A	Да	Subaru P/N 0209A0080	Да
Honda DW-1	Да ⁽¹⁾	Suzuki ATF 3314 и ATF 3317	Да
Hyundai NWS-9638	Да ⁽¹⁾	Texaco N402 ETL-7045E ETL-8072B	Да
Hyundai PSF-4 и PSF-3	Да	Toyota T-II;T-III;T-IV;PSF тип EH и P/N 008886-01	Да
Hyundai SP-II и SP-III	Да	Toyota WS (JWS 3324)	Да ⁽¹⁾
Hyundai SP-IV ; SPH-IV и SP-IV-RR	Да ⁽¹⁾	Voith 55.6335.XX (G607) и 56.636 (G1363)	Да
Idemitsu K17	Да	Volvo Pass Car (4-6 sp)	Да
JASO 1-A	Да	Volvo 97340 и Volvo 97341	Да
JATCO 3100 PL085 (Idemitsu K17)	Да	Volvo 97342	Да ⁽¹⁾
JATCO FWD	Да	ZF TE-ML 03D	Да
JWS 3309, 3314 и 3319	Да	ZF TE-ML 04D	Да
JWS 3324	Да ⁽¹⁾	ZF TE-ML 05L	Да
KIA SP-II ; SP-III и Red-1	Да	ZF TE-ML 09	Да
KIA SP-IV ; SPH-IV и SP-IV-RR	Да ⁽¹⁾	ZF TE-ML 11B	Да
KIA PSF-4 и PSF-3	Да	ZF TE-ML 14A	Да
MAN 339 F	Да	ZF TE-ML 14B	Да
MAN 339 Тип V-1 и Тип V-2	Да	ZF TE-ML 16L	Да
MAN 339 Type Z-1 и Type Z-2 и Type Z-3	Да	ZF TE-ML 17C	Да

⁽¹⁾ Спецификации с низкими значениями вязкости. Жидкость ATF X может использоваться без гарантийных обязательств, но повышенные значения вязкости являются менее благоприятными для экономии топлива.

contact@yacco.com

Перед использованием данного смазочного материала всегда сверяться с Руководством по обслуживанию транспортного средства для ознакомления с техническими требованиями производителя.
005-LAB/FT/04-2014/3536

