



ATF X

Синтетична течност за автоматични трансмисии и хидравлики волан

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Синтетична течност за автоматични скоростни кутии, хидравлики волан и хидравлични системи на много типове превозни средства като: леки и лекотоварни автомобили, камиони, бусове, строителна, селскостопанска техника, лодки и др.

Спецификации:

YACCO ATF X е в съответствие с изискванията на основните производители и може да бъде използвана в множество приложения (виж таблицата на стр 2).

YACCO ATF X може да се използва като по-горен заместител на YACCO ATF III и ATF D.

Забележка: YACCO ATF X е червено на цвят. Разбираемо цвета на OEM и афтьрмаркет течностите може да варира. Независимо какъв е той, ATF X може да замени всяка вградена течност имаща същата спецификация за възела като тази, упомената в таблицата на стр 2.

Ако търсеният от Вас стандарт не се поддържа от ATF X, моля погледнете дали не присъства в YACCO ATF X FE, защото все по-често OEM изисква употребата на по-течливи масла.

За DCT/DSG автоматични трансмисии, погледнете YACCO ATF DCT.

За CVT автоматични трансмисии, погледнете YACCO ATF CVT.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Мерни ед-ци	ATF X
Относително тегло при 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	847
Кинематичен вискозитет при 40°C	ASTM D445	mm ² /s	37.5
Кинематичен вискозитет при 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7.75
Вискозитетен индекс	ASTM D2270		183
Температура на течливост	ASTM D97	°C	-51
Пламна температура	ASTM D92	°C	210
Цвят	Зрителен		Червен

Информацията предоставена в таблицата показва типични стойности и те не трябва да се приемат като константни.

СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА

- ✓ Оптимален коефициент на триене за гладка работа на скоростни кутии оборудвани на Европейски, Азиатски и Американски превозни средства.
- ✓ Висок вискозитетен индекс осигурява перфектно смазване при ниски и високи температури.
- ✓ Ниската точка на откапване осигурява много добро поведение в студени условия плюс незабавно смазване при студен старт.
- ✓ Отлична температурна стабилност (подсилена защита от оксидация) за максимално удължен пробег.
- ✓ Неагресивна спрямо гумени съединения и материалите използвани в съвременните трансмисии.



www.yacco-bulgaria.com



[YACCO Bulgaria](https://www.facebook.com/YACCOBulgaria)



[yacco_bulgaria](https://www.instagram.com/yacco_bulgaria)



Януари 2026

Преди използването на това масло, моля погледнете в сервизната книжка и сверете с изискванията на производителя.

ATF X* uses in AUTOMATIC TRANSMISSIONS

YACCO ATF X is suitable when the manufacturer requires the use of an oil which meets one of the following specifications :

Aisin Warner JWS 3309	MAN 339 Type V-1 and Type V-2
Allison C-4 and Allison C-3	MAN 339 Type Z-1 and Type Z-2
Allison TES-295 and Allison TES-389	Mazda ATF -M III and ATF-M IV
ATF Type A Suffix A	Mercedes Benz MB 236.1; MB 236.2 and MB 236.5
Caterpillar AT-1	Mercedes Benz MB 236.6; MB 236.7; MB 236.8 and MB 236.9
Chrysler MS-9417	Mercedes Benz MB 236.10, MB 236.11 and MB 236.14
Chrysler MS-7176/7176D/7176E (ATF+/ATF+2/ATF+3)	Mercedes Benz MB 236.81 and MB 236.91
Chrysler MS-9602 (ATF+4)	Mopar ATF+4 et ATF+3 (Chrysler)
ELF MATIC J6 Mopar AS68RC (Chrysler)	ESSO LT 71141
Mitsubishi Diaqueen ATF J3	Fiat 9.55550-AG1 and 9.55550-AG2
Mitsubishi Diaqueen ATF PA	Fiat 9.55550-AV1, 9.55550-AV3 and 9.55550-AV4
Mitsubishi Diaqueen SP and SP-II	Ford FNR5 and Ford M
Nissan: Matic –D/J/K & N402	Ford MERCON & MERCON V PSA AL-4 (PSA 9736 22)
Ford M2C163A; M2C166H & M2C195A	Renault DP-0 and AJ-0
Ford M2C202B; M2C922A1 & M2C924A	Shell 3403 and Shell LA 2634
Ford XL-12 Transfert Case	Subaru ATF (ATF J) & ATF-HP
Ford N052162 VX00	Suzuki ATF 3314 & ATF 3317
GM 1940767 Et GM 1940771	Texaco ETL-7045E (BMW7045E)
GM Auto-Trak II Transfert Case	Texaco ETL-8072B and Texaco N402 (JATCO)
GM Dexron II-D, III-G and III-H	Toyota T ; T-II; T-III & T-IV
Honda ATF-Z1	Voith H55.6335 (G607) & H55.6336 (G1363)
Hyundai SP-II and SP-III	Volvo P/N 1161521 and PN 1161621
Hyundai JWS 3314 and JWS 3317	Volvo P/N 1161540 and PN 1161640
Idemitsu K17 (JATCO) Volvo 97335,	Volvo 97340 and Volvo 97341
JASO 1-A	VW-AUDI G 052 162, G052 990 & G 055 025
JATCO 3100 PL085 (Idemitsu K17)	ZF TE-ML 03D, TE-ML 04D and TE-ML 05L
KIA SP-II et SP-III	ZF TE-ML 09, TE-ML 111A/11B and TE-ML 14A/14B
KIA JWS 3314,JWS 3317 and RED-1	ZF TE-ML 16L, TE-ML 17C and TE-ML 20A/20B
PSA B71 2340	

* When a low viscosity fluid is required, use YACCO ATF X FE.

ATF X uses in POWER STEERING

YACCO ATF X is suitable when the manufacturer requires the use of an oil which meets one of the following specifications.

Chrysler MS-1872, MS-5931, P/N 04883077	Kia PSF-3 & PSF-4
Chrysler MS-9602, MOPAR ATF+4	MAN 339 Type L-1
Chrysler MS-10838, P/N 05142893AA	Mercedes MB 236.3, P/N 000 989 88 03
Fiat 9.55550-AG2	Mitsubishi DIAMOND SP III and PS FLUID
Ford M2C195-A	Nissan PSF-II
GM 9985010 and GM 9985835	Saab P/N (45) 30 09 800
GM P/N 1052884 and P/N 89021184	Subaru P/N K0209A0080
GM P/N 12345866 (cold climate)	Toyota PSF Type EH, P/N 008886-01
Hyundai PSF-3 & PSF-4	VW Crafter HIGTEC ZH-M PSF