



ATF X

Синтетична рідина для автоматичних трансмісій

ЗАСТОСУВАННЯ

Масильна рідина для автоматичних трансмісій, гідропідсилювача керма та гідравлічних систем багатьох типів транспортних засобів, таких як легкові автомобілі, легкі комерційні транспортні засоби, вантажні автомобілі, автобуси, будівельна техніка, сільськогосподарське обладнання, човни тощо.

Специфікації:

YACCO ATF X відповідає основним технічним характеристикам автовиробників та має широкий спектр використання (див. таблицю на сторінці 2).

YACCO ATF X може замінити 3 типи наших рідин ATF: ATF III, ATF D та ATF A, в той же час пристосований для багатьох інших застосувань.

Для трансмісій DCT (DSG), див. ATF DCT. Для трансмісій CVT див. ATF CVT



ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ

	Метод	Одиниця	ATF X
Густина при 20°C	ASTM D4052	кг/м³	847
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	мм²/с	37.5
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	мм²/с	7.75
Індекс в'язкості	ASTM D2270		183
Температура застигання	ASTM D97	°C	-51
Температура спалаху (COC)	ASTM D92	°C	210
Колір	Візуально		Червоний

Дані, наведені в цій таблиці, представляють типові виробничі значення і не повинні сприйматись як специфікації.



ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

► Оптимізований коефіцієнт тертя для плавного ходу редукторів, встановлених на європейських, азіатських та американських автомобілях.

► Високий індекс в'язкості забезпечує ідеальне змащення при низьких та високих температурах.

► Низька температура застигання означає дуже хороші характеристики в холодних умовах та миттєве змащення при запуску.

► Відмінна термічна стабільність (підвищена стійкість до окислення) подовжує термін служби оливи.

► Не агресивна до ущільнень та всіх матеріалів, що використовуються в сучасних трансмісіях.

facebook.com/yaccosas

twitter.com/yaccosas

youtube.com



ATF X* використовується в АВТОМАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЯХ

YACCO ATF X підходить, коли виробник вимагає використання оливи, що відповідає одній із наступних специфікацій:

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

** Коли потрібна рідина з низькою в'язкістю, використовуйтеYACCO ATF X FE.*

ATF X використовується в ПІДСИЛЮВАЧІ КЕРМА

YACCO ATF X підходить, коли виробник вимагає використання оливи, що відповідає одній із наступних специфікацій:

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