



ATF X FE

Fluide «Fuel Economy» pour transmissions automatiques

UTILISATIONS

Fluide 100% synthèse pour boîtes de vitesses automatiques et directions assistées pour véhicules légers et véhicules utilitaires.

Particulièrement recommandée pour les boîtes de vitesses automatiques multi-rapports (6, 7, 8 voire 9 vitesses) pour lesquelles les constructeurs préconisent l'emploi d'une ATF de faible viscosité afin de favoriser les économies de carburant et la réduction des émissions de CO₂.

Pour les boîtes automatiques dernière génération (8 et 9 vitesses) ATF X ULV peut être utilisée : vérifier la préconisation du constructeur.

Spécifications :

YACCO ATF X FE répond à de très nombreuses spécifications et couvre de nombreuses utilisations (cf. tableau en page 2).

CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	ATF X FE
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	845
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	27
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	6.3
Indice de viscosité	ASTM D 2270		197
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-60
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D 92	°C	200
Couleur		Visuelle	Bleue

Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Coefficient de friction optimisé pour des changements de vitesses en douceur durant les intervalles de vidange les plus longs préconisés par les constructeurs,
- ▶ Indice de viscosité très élevé assurant une excellente lubrification à basse et haute températures,
- ▶ Point d'écoulement bas assurant un excellent comportement à froid et une lubrification immédiate lors des démarrages,
- ▶ Formulation 100% synthèse d'où une excellente stabilité thermique (résistance à l'oxydation renforcée) permettant d'allonger la durée de vie du fluide,
- ▶ Sans action sur les joints et les matériaux ferreux et non ferreux entrant dans la composition des transmissions modernes,
- ▶ Faibles viscosités permettant de favoriser le caractère «Fuel Economy» (F.E.) du fluide. L'efficacité est renforcée si son utilisation est associée à l'emploi d'une huile moteur également F.E.



facebook.com/yaccosas



twitter.com/yaccosas



youtube.com



YACCO ATF X FE* convient à toutes les applications où le constructeur fait référence à l'une des spécifications ou à l'un des fluides indiqués ci-dessous :

Liste des spécifications et applications de notre ATF X FE	
Aisin Warner AW-1	Jaguar fluid 8432
Bentley JNV 862 564D P/N PY112995 PA	Land Rover P/N LR0022460
BMW/Mini 83 22 0 142 516	Land Rover P/N TYK500050
BMW/Mini 83 22 0 152 426	Maserati P/N 231603
BMW/Mini 83 22 0 163 514	Mazda ATF FZ
BMW/Mini 83 22 0 397 114	Mazda FW 6A EL et FW 6AX EL
BMW/Mini 83 22 2 289 720 (ATF3+)	Mazda M-5 P/N XT-9-QMM5
BMW/Mini 83 22 2 305 397 (ATF3)	Mercedes MB 236.12
BMW/Mini 83 22 2 355 599 (ATF6)	Mercedes MB 236.14
Chrysler/Dodge/Jeep P/N 05127382AA	Mercedes MB 236.41
Chrysler/Dodge/Jeep P/N 68043742AA	Mitsubishi Diaqueen ATF J- 2/ ATF J-3 et ATF-PA
Chrysler/Dodge/Jeep P/N 68157995AA	Nissan Matic-S et Nissan Matic -W
Fiat 9.55550-AV6 /-AV5 /-AV2	Petronas Tutela Transmission AS8
Ford WSS-M2C938-A	Porsche P/N 000 043 304 00
Ford/Lincoln/Mercury Mercon LV (XT-10-QLV)	Saab P/N 96 165 147 AW-1
Ford/Lincoln/Mercury Mercon SP (XT-6 QSP ou DSP)	Shell ATF 134
GM/Ope/Saturn P/N 12378515 (Synthetic)	Shell ATF 3353
GM/Ope/Saturn P/N 1940 700	Shell ATF M-1375.4
GM/Ope/Saturn P/N 21005966 transaxle	Toyota/Lexus/Scion Type WS (JWS 3324)
GM/Ope/Saturn P/N 22717466	Toyota/Lexus/Scion FZ
GM/Opel/Saturn P/N 88863400 et P/N 88863401	Toyota/Lexus Type WS
GM/Opel/Saturn P/N 88900925 et P/N 9986195	Volkswagen/Audi G 052 025
GM-Dexron VI	Volkswagen/Audi G 052 055
Honda ATF DW-1	Volkswagen/Audi G 052 533
Honda ATF Type 3.0 et Type 3.1	Volkswagen/Audi G 055 005
Hyundai/Kia P/N 040000C90SG	Volkswagen/Audi G 055 540
Hyundai/Kia NWS-9368 T-5	Volkswagen/Audi G 055 162
Hyundai/Kia SP-IV; SPH-IV; SP-IV M et SP-IV RR	Volkswagen/Audi G 060 162
Idemitsu ATF HP	Volkswagen/Audi G US 000 162
Isuzu WSI	ZF Lifeguard 9, Lifeguard 8 et Lifeguard 6

Vérifier sur notre site yacco.com si ce produit est bien recommandé sur la boîte de vitesses de votre véhicule. En cas de doute, nous consulter.