



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 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.