



# FLUIDMATIC XLD FE

Lubrifiant Pour Transmissions Automatiques

## NIVEAU DE PERFORMANCE

### Homologations constructeurs

- ✓ ZF TE-ML 04D/14B/16L/20B
- ✓ VOITH H55.6336.xx
- ✓ MAN 339 Typ V2/Z2
- ✓ Mercedes-Benz MB-Approval 236.6
- ✓ Allison C4 (n° 32802009)
- ✓ Volvo 97341

### Répond aux exigences de

- ✓ MAN 339 Typ Z3
- ✓ GM Dexron IIIH
- ✓ ZF TE-ML 02F
- ✓ Mercedes-Benz MB 236.91
- ✓ VW TL 52162
- ✓ Ford Mercon/Mercon V
- ✓ JASO 1A
- ✓ Toyota T-IV
- ✓ Hyundai, Kia, Mitsubishi SP-III
- ✓ Honda Z-1
- ✓ Mazda M-III / M-V
- ✓ Aisin Warner JWS 3309

### Adapté à

- ✓ ZF TE-ML 11B
- ✓ Nissan: AT-Matic D, J, K

## UTILISATIONS

Fluide ATF de nouvelle génération à base de technologie de synthèse permettant d'atteindre des intervalles de vidange très allongés

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

FLUIDMATIC XLD FE

Update: 01/2020



*Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.  
Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.*

---

Produit particulièrement adapté pour les exigences sévères des boites automatiques Voith , Allison et ZF de poids lourds, bus, bennes à ordures, véhicules utilitaires)

Adapté pour les transmissions automatiques des constructeurs asiatiques - Nissan (Matic D,J,K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II/ SP-III) exigeant un intervalle de vidange allongé.

Convient pour toutes les applications où était utilisé le Fluide Syn FE et Dexron III-H, Mercon®, Mercon® V (avant 2007).

Convient pour machines de Travaux Publics et engins de carrière. Ne doit pas être utilisé en tant que Dexron® VI ou Mercon® LV.

## BENEFICES CLIENTS

---

- **Economie de carburant** si utilisation combinée avec des lubrifiants moteur
- **Propriétés anti-oxydantes et stabilité thermique exceptionnelles**
- Les modificateurs de friction qu'il comporte permettent d'améliorer le confort de conduite.
- **Propriétés anti-usure exceptionnelles** et bien supérieures à celles des autres ATF de la gamme dans des conditions sévères d'application.
- **Très bonne protection contre la corrosion**
- **Résistance au moussage** pour des conditions de lubrification optimisée et une meilleure efficacité hydraulique.
- **Son excellente filtrabilité** permet de réduire la fréquence de changement du filtre et les coûts de maintenance.
- **Profil de viscosité très stable** même sous fort cisaillement permettant d'assurer une lubrification constante.
- **Confort du passage des vitesses** grâce à sa stabilité aux frottements.
- Compatibilité avec les matériaux de joints les plus utilisés

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

FLUIDMATIC XLD FE

Update: 01/2020



## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

| FLUIDE XLD FE                 | Unités             | Méthodes   | Résultats |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Couleur                       | -                  | ASTM D1500 | Rouge     |
| Densité à 15°C                | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 850       |
| Viscosité cinématique à 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 33,93     |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 7,155     |
| Viscosité Brookfield à -40°C  | cP                 | ASTM D2983 | 11000     |
| Index de viscosité            | -                  | ASTM D2270 | 183       |
| Point d'écoulement            | °C                 | ASTM D97   | -45       |
| Flash Point                   | °C                 | ASTM D92   | 212       |

*\*Les valeurs caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.*

## CONSEILS D'UTILISATION

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit

## SANTE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

FLUIDMATIC XLD FE

Update: 01/2020



*Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.*

