

Lubrifiants – Huiles de transmission – Automobile

Version : 267/03

## Valvoline™ Heavy Duty ATF Pro

**Liquide pour boîte de vitesses automatique des camions, autobus et autres véhicules.**

**Convient également pour certaines boîtes de vitesses manuelles.**

Le liquide ATF à usage intensif Valvoline Pro offre une protection et une lubrification accrues de la boîte de vitesses automatique sur une plage étendue de températures.

### Homologations des constructeurs

MAN 339 Type V1, Z1, L2
Homologation MB 236.1
Voith H55.633533 (anciennement G 607).
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF001873)

### Niveaux de performance

GM Dexron IID
Ford Mercon
Allison C-4
ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

### Caractéristiques et avantages

#### Protection accrue

Protection accrue contre l'usure, également dans des conditions d'utilisation très contraignantes.

#### Additifs avancés

Des additifs modernes protègent de la corrosion, de l'oxydation, de l'écume, et des dépôts.

#### Résistance à la dégradation

Des huiles de base de qualité supérieure et un système d'additifs extrêmement équilibré évitent la dégradation et le grippage même après une utilisation de longue durée.

#### Viscosité constante et stable

Caractéristiques de viscosité-température accrues, même à très basse température. Viscosité très stable sur une longue période.

#### Propriétés de frottement

Des huiles de base spéciales, des agents améliorant l'indice de viscosité, et des modificateurs de friction contribuent aux caractéristiques particulières de faible frottement pour un passage des rapports sans à-coups.

#### Stabilité thermique

Résiste au vieillissement et conserve une bonne stabilité thermique.

### Applications

Convient pour les boîtes de vitesses automatiques des camions, autobus et autres véhicules lorsque le constructeur recommande un liquide ATF GM Dexron IID ou Ford Mercon.

Peut être utilisée sur certaines transmissions manuelles.

Parfois recommandé comme huile hydraulique dans les engins de chantier ou les équipements de levage hydrauliques.

## Keeping the world moving since 1866™

Desservant plus de 100 pays dans le monde, Valvoline est un fabricant, distributeur et producteur majeur de produits et services de qualité pour le secteur automobile et industriel. La gamme de produits se compose de lubrifiants automobiles ; liquides de transmission ; huiles pour engrenages ; lubrifiants hydrauliques ; composés chimiques automobiles ; produits spécialisés ; graisses, et produits pour le système de refroidissement.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Valvoline, rendez-vous sur [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Valvoline, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

Valvoline Heavy Duty ATF Pro	
<b>Couleur</b>	Rouge
<b>Viscosité</b> , mm <sup>2</sup> /s à 100 °C. ASTM D-445	7,2
<b>Viscosité</b> , mm <sup>2</sup> /s à 40 °C. ASTM D-445	36
<b>Indice de viscosité</b> ASTM D-2270	172
<b>Viscosité</b> , mPa.s -40°C. ASTM D-5293	<40.000
<b>Point d'écoulement</b> , °C ASTM D-5950	-50
<b>Densité</b> à 15,6°C. ASTM D-4052	0,860
<b>Point d'éclair</b> , méthode Cleveland en vase ouvert, °C. ASTM D-92	210

**Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe**

## Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter de risques importants pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé en suivant les applications recommandées et les normes d'hygiène personnelles. Il est fait référence à la fiche de données de sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre distributeur local ou via Internet <http://msds.valvoline.com>

## Protégez l'environnement

Ramenez l'huile usagée à un point de collecte agréé. Conforme aux réglementations locales. Ne la jetez pas dans l'égout, sur le sol ou dans l'eau.

## Stockage

Nous recommandons de stocker tous les emballages à l'abri. En cas de stockage en extérieur inévitable, les tambours doivent être placés en position horizontale pour éviter toute introduction d'eau et des dommages aux marquages du tambour. Les produits ne doivent jamais être stockés à plus de 60° C, ni exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 267/02

™ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays © 2016

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ellis Enterprises B.V. et ses filiales assument une responsabilité légale.