



## AUTOMATOR ATF III

### Description

Lubrifiant synthétique de longue durée pour transmissions automatiques, utilisable aussi bien sur les véhicules légers et les véhicules commerciaux que sur les machines de travaux publics. Recommandé pour les transmissions et les directions assistées qui nécessitent un fluide conforme à la spécification GM Dexron III. AUTOMATOR ATF III a également été spécialement conçu pour répondre aux exigences les plus strictes des boîtes automatiques des véhicules poids lourds qui nécessitent la spécification Allison TES-295. Il est aussi conforme aux exigences de Voith et d'autres fabricants.

### Performances

- Améliore le rendement et la durabilité en service par rapport aux fluides de transmissions automatiques (ATF) antérieurs, en réduisant l'entretien.
- Excellente résistance à l'oxydation qui permet de réduire la formation de dépôts et ainsi d'allonger la durée de vie de la transmission.
- Assure un changement de vitesses doux et silencieux, ainsi qu'un transfert de puissance efficace pour tous les types de conditions de service, grâce à ses modificateurs de friction.
- Son degré de viscosité élevé garantit une protection à haute température et une excellente fluidité à basse température.
- Grâce à sa stabilité à la friction, il peut permettre une économie d'énergie par rapport à d'autres fluides ATF.
- Compatible avec les joints.

### Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ALLISON C-4/TES 295/TES 389
  - DAIMLER TRUCK DTFR 13C170\*
  - DEXRON III H
  - FORD MERCON V
  - MAN 339 V2/339 Z2, Z11/339 L1\*
  - MB 236.9\*
  - VOITH H55.6336\*
  - VOLVO 97341\*
  - ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C, 20B, 25B\*
- \*Approbation formelle



## AUTOMATOR ATF III

### Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	Rouge
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	34
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	7,5
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	181
Viscosité cinématique à -40 °C	cSt	ASTM D445	<20000
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-51
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	226

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.