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 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

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

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur	-	Visuel	Rouge
Densité à 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosité cinématique à 100 ºC	cSt	ASTM D445	7,5
Viscosité cinématique à 40 ºC	cSt	ASTM D445	34
Viscosité Brookfield à -40 °C	cP	ASTM D2983	< 20.000
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	181
Point d'inflammation, vase ouvert	ºC	ASTM D92	226
Point d'écoulement	ºC	ASTM D97	-51

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