

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. REPSOL MATIC 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.

Normes, homologations et recommandations

- GM DEXRON III H
- MAN 339 V-2 / 339 Z-2, Z-11 / 339 L-1*
- MB 236.9*
- ZF TE-ML 03D/04D/14B/16L/17C/20B*
- ALLISON TES 295, TES 389
- ALLISON C-4
- FORD MERCON V
- VOITH 55.6336*
- VOLVO Transmission Oil 97341*, AT101

*Homologation

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Rouge
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,844
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	7,5
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	34
Viscosité à -40 °C	cP	ASTM D 2983	20 000 max
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	181
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	226
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-51

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

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Fiche Technique Lubrifiant. 11^{ème} version révisée. Mai 2020.