

Descripción

Aceite totalmente sintético de alta durabilidad para transmisiones automáticas, apto para vehículos livianos, vehículos comerciales y maquinaria de obra pública. Se recomienda para transmisiones y sistemas de dirección asistida que requieran un fluido conforme a la especificación GM Dexron III.

Además, el ATF DIII MV ha sido desarrollado específicamente para satisfacer los requisitos más exigentes de las transmisiones automáticas de vehículos pesados que demandan la especificación Allison TES-295. Asimismo, cumple con las exigencias de Voith y otros fabricantes.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- 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

Cualidades

- Optimiza el desempeño y la vida útil en operación frente a fluidos ATF anteriores, disminuyendo la necesidad de mantenimiento.
- Presenta alta resistencia a la oxidación, lo que reduce la formación de depósitos y prolonga la vida de la transmisión.
- Garantiza cambios suaves y silenciosos, además de una transferencia de potencia eficiente en todo tipo de condiciones de servicio, gracias a sus modificadores de fricción.
- Su elevado índice de viscosidad brinda protección a altas temperaturas y excelente fluidez en bajas temperaturas.
- Gracias a su alta estabilidad a la fricción, puede contribuir al ahorro de energía en comparación con otros fluidos ATF.
- Es compatible con juntas y sellos.

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Rojo
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,844
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	48
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8
Viscosidad cinemática -40 °C	cSt	ASTM D445	<20000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	181
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	226
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-51

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.