

ELFMATIC-IID

Fluido para transmisiones automáticas y sistemas hidráulicos.

APLICACIONES

Transmisiones automáticas o semiautomáticas y convertidores de par de turismos, vehículos comerciales ligeros e industriales vehículos, cuando el fabricante requiera un ATF (Fluido de Transmisión Automático) GM DEXRON®-IID.

- Cajas de cambios manuales cuando se requiere un fluido ATF.
- Transmisiones hidrostáticas.
- Dirección asistida.
- Sistemas hidráulicos cuando se requiere un tipo de fluido GM DEXRON®-IID.
- Cajas de cambios automáticas.
- Convertidores de par y acopladores.
- Sistemas de dirección asistida

BENEFICIOS AL CLIENTE

- Índice de viscosidad muy alto vinculado con una excelente estabilidad de viscosidad en funcionamiento.
- Punto de fluidez muy bajo
- Muy buena estabilidad térmica
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Propiedades de fricción específicas para los requisitos de GENERAL MOTORS Hydramatic

NIVEL DE DESEMPEÑO

EMAN 339 Type Z-1 & V-1
VOITH H 55.633535
ZF TE-ML 04D, 09, 14A, 17C
MB 236.9
GM DEXRON® IID
FORD MERCON

CARACTERISTICAS

ELFMATIC IID	Unit	Method	Value
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D1298	865
Kinematic Viscosity at 40°C	mm ² /s	ASTM D445	38.9
Kinematic Viscosity at 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7.5
Dynamic Viscosity @ -40 0C	mPa.s(cP)	ASTM D 2983	50,000 max.
Viscosity Index	-	ASTM D2270	171
Flash point	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-42

The features mentioned above are average values obtained with some variability in production and do not constitute a specification.