

MAXIFLUID DX III

Pág. 1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Fluido especial para transmisiones automáticas y servotransmisiones, formulado con bases sintéticas y aditivos de última generación para cubrir las especificaciones **GM DEXRON® III-H** y **FORD MERCON®** entre otras.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Elevada resistencia frente a la oxidación y la corrosión
- ✓ Sistema de aditivos especialmente seleccionado por su compatibilidad con las bandas de fricción de los discos de cajas de cambio automáticas.
- ✓ Excelentes propiedades antiespumantes y de desaireación, que permiten una conducción suave.
- ✓ Excelente fluidez a baja temperatura, reduciendo desgastes prematuros provocados por los arranques en frío.
- ✓ Su alto índice de viscosidad asegura una lubricación adecuada tanto a altas como a bajas temperaturas.
- ✓ Reducida formación de depósitos, manteniendo los engranajes planetarios en un estado óptimo de limpieza.
- ✓ Su tecnología antidesgaste minimiza la fricción en los elementos lubricados, reduciendo con ello el consumo de combustible.
- ✓ Compatible con las juntas y elastómeros habitualmente empleados.
- ✓ Amplios intervalos de drenaje (hasta 60.000 km).

APLICACIONES

- ✓ Transmisiones automáticas y servotransmisiones que requieran un fluido que cumpla con la especificación **GM DEXRON® III-H**. Reemplaza a los fluidos correspondientes a la antigua especificación GM ATF Type A y GM Dexron® II.
- ✓ Convertidores de par.
- ✓ Direcciones asistidas.
- ✓ Vehículos ligeros y maquinaria de obra pública.
- ✓ Sistemas hidráulicos donde se requiera un fluido multigrado ISO 32 / 46.
- ✓ Fluido hidráulico en carretillas elevadoras.
- ✓ Cajas de reducción donde se requiera un aceite de calidad API GL4 (ISO 46 o SAE 75W80).

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

ALLISON	C3 / C4 / TES 389
CATERPILLAR	CAT TO-2
CHRYSLER	MS-9602 / MA-7176
FORD	MERCON® / M2C138-CJ / M2C166-H
MAN	339 Z-1 y V-1 / 339 Z-2 y V2
VOLVO	97340 / 97341
GENERAL MOTORS	GM DEXRON® III F/G/H ; GM DEXRON® II D/E (y TASA),
VOITH	55.6335 / 55.6636
ZF	ZF TE-ML 02F / 03D / 04D / 09 / 11A / 14A / 16L / 17C
MERCEDES BENZ	MB 236.1; MB 236.5; MB 236.6; MB 236.7 (DX-II D); MB 236.9. Compatible: MB 236.2 (TASA) y MB 236.3 (DX-II D).

MAXIFLUID DX III

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado SAE	SAE J-306	75W80
Grado ISO	ISO 3448	32 / 46
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 100 °C, Mín (cSt)	ASTM D-445	7 - 8
Viscosidad a -40 °C, Máx (cP)	ASTM D-2983	20000
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	160
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,860
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	170

“Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no representan base para la fijación de especificaciones.”

PRESENTACIÓN:

Envases de 1L, 5L, 20L, Bidones de 50L, 200L y Contenedores de 1000L.