



## TITAN ATF 4000

### Aceite para transmisiones automáticas

#### Descripción

Fluido multifuncional para transmisiones automáticas (ATF), tipo **DEXRON III-G**

#### Aplicaciones

Cajas de cambio automáticas, convertidores de par, retardadores de frenado, turboembragues, sistemas hidráulicos, servodirecciones y otras aplicaciones en automóviles, camiones, autobuses, tractores maquinaria industrial y de Obras Públicas, que requieran un fluido ATF, tipo DEXRON III-G

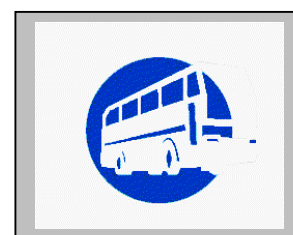
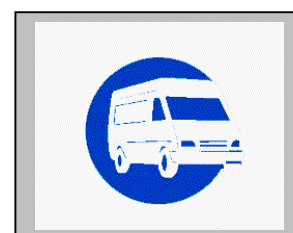
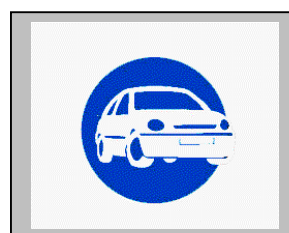
Miscible y compatible con todos los tipos de ATF, tanto con bases minerales como sintéticas.

#### Homologaciones / Prestaciones

- ATF-tipo DEXRON III-G
- ALLISON C4 / CAT TO-2
- BMW
- FORD MERCON
- MAN M 339 tipo F
- MERCEDES-BENZ 236.1
- MERCEDES-BENZ 236.5
- VOITH G 607
- VOLVO
- ZF TE-ML 02F/03D/04D/ 09B/11B/14A/17C

#### Ventajas / Beneficios

- Racionalización de productos y envases. TITAN ATF 4000 permite el empleo de un solo tipo de ATF en sustitución de productos diversos para cajas automáticas, y otras aplicaciones, cuando está indicada la utilización de un fluido tipo DEXRON III-G
- Facilita el cambio de velocidades, incluso a muy bajas temperaturas
- Sin pérdida de prestaciones. Protege eficazmente contra la corrosión a todos los metales habitualmente presentes en la caja de velocidades.



M. A. Llorente 14.02.07 Hoja 1 de 2



## TITAN ATF 4000

### Ventajas / Beneficios

- Excelente protección contra el desgaste gracias a su rápida circulación. La película lubricante permanece estable en condiciones severas y la formación de espuma es mínima con altas velocidades y cargas térmicas.
- Excelente relación viscosidad / temperatura, así como una excepcional resistencia al cizallamiento, no presentando problemas después de estar sometido durante largos periodos a temperaturas altas.
- Muy bajos costes de mantenimiento. Las características "Long-Life" de este aceite ATF, permiten alargar los intervalos de cambio, disminuir las averías y los costes de eliminación de aceites residuales.
- Es compatible con los materiales de juntas empleados en cajas de velocidades.

### Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Color	Rojo		Visual
Densidad a 15 °C	0.860	g/mL	ASTM D 1298
Punto de inflamación	196	°C	ASTM D 92
Punto de congelación	-51	°C	ASTM D 97
Viscosidad cinemática a -40 °C	15600	mPa.s	ASTM D 2983
a 100 °C	7.5	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Índice de viscosidad	212		ASTM D 2270

Hoja 2 de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

**CENTROS DE PRODUCCIÓN**  
 PLANTA CASTELLBISBALL  
 Polígono San Vicente  
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

**DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE**  
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA  
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19  
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42  
 Fax: 91 731 05 41