

Lubricantes para automoción. Transmisiones automáticas.

ATF 2000 S



Información clave

- Lubricante formulado con tecnología sintética para transmisiones automáticas y servotransmisiones
- Especialmente diseñado para transmisiones automáticas que requieran la especificación General Motors Dexron III G/H.

> Especificaciones de fabricantes

- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| • GM Dexron III G/H | • MAN 339 V1/Z1/L1 | • ZF TE-ML 03D/04D/14A/17C (ZF002040) |
| • Allison C-4 | • Voith H55.6335.xx | • Ford Mercon |
| • DTFR 13C170 (MB 236.9) | • Volvo 97341 | • CAT TO-2 |

> Utilización

- Para cajas de dirección asistida de vehículos.
- En todas las transmisiones y servotransmisiones donde se recomienda un aceite G. Motors DIII H/G y anteriores.
- Adecuado para todos los sistemas hidrostáticos de equipos móviles de alto rendimiento que requieren un fluido de viscosidad ISO VG 46 de alta calidad y baja fricción.

> Prestaciones

- Excelente comportamiento térmico y viscosimétrico, gracias a su muy alto índice de viscosidad y bajo punto de congelación, garantizando un rendimiento óptimo en distintas temperaturas.
- Funcionamiento suave y preciso de la transmisión, con propiedades de fricción y untuosidad adecuadas que evitan brusquedades y favorecen el correcto trabajo de sincronizadores y componentes internos.
- Alta protección y durabilidad, ofreciendo excelentes propiedades antidesgaste, antioxidantes, antiherrumbre y una elevada estabilidad térmica.
- Máxima eficiencia operativa, con gran capacidad de disipación del calor y un elevado control de la formación de espuma, contribuyendo a un funcionamiento fiable y prolongado de la transmisión.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	ATF 2000 S
Color	-	Visual	Rojo
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,858
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	7,6
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	39
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	177
Viscosidad Brookfield a -40°C	cP	ASTM D 2983	<20.000
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-49
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	208

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.