



Ficha Técnica

Transmax ATF Z

Fluido de transmisión automática

Descripción

Castrol Transmax ATF Z, formulado con Smooth Drive Technology™, es un fluido totalmente sintético de transmisión automática. Puede resolver problemas de capacidad de cambio en las transmisiones automáticas, lo que permite una mayor vida útil de la transmisión. Se recomienda especialmente para su uso en transmisiones automáticas y semiautomáticas utilizadas en automóviles, autobuses y autocares. Como tal, se recomienda para flotas que emplean una combinación de transmisiones Voith, Renk, ZF, Allison y MB junto con las unidades Neumocyclic e Hydracyclic de Leyland. Cambio de aceite extendido [120.000 km] en ZF Ecomat y EcoLife, MB AT y Voith AT.

Transmax ATF Z, formulado con Smooth Drive Technology™, ofrece una protección mejorada y proporciona a los conductores una conducción más suave por más tiempo.

Principales Ventajas

- Mayor durabilidad a la fricción para un rendimiento de transmisión suave.
- La protección mejorada contra el desgaste prolonga la vida útil de los componentes, ofrece un mayor potencial de cambio de aceite y reduce los costos operativos.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa para resistir de manera efectiva la oxidación y mantener la eficiencia operativa durante más tiempo.
- La protección mejorada contra los depósitos prolonga la vida útil de la transmisión.
- Reducción de la temperatura en servicio severo que mejora la vida útil de la transmisión y el aceite y ayuda a reducir el consumo de combustible y las emisiones.
- Excelentes propiedades de fluidez en frío que brindan una alta protección a la transmisión, especialmente en la puesta en marcha.
- Un solucionador de problemas para incidencias en la capacidad de cambio de marchas con más de 15 años de rendimiento en el día a día sin problemas.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Transmax ATF Z
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.836
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm²/s	7.5
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	37.8
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	170
Viscosidad, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viscosidad, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2000
Viscosidad, Brookfield @ -12C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	535
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-66
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	228

Especificaciones

JASO 1A(03)
DTFR 13C160 (MB 236.81)
MB-Approval 236.81
MAN 339 V2, Z3, Z12
Voith H55.6336.xx
VW/Audi 501 60
ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
Suitable for use where the following are called for: Toyota T, T II, T III, T IV, WS
Nissan Matic D, J, S
Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV
Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ
Subaru F6, Red 1
Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP
Suzuki AT Oil 5D06, 2384K
JWS 3314, 3317
Hyundai/Kia SP III, SP IV
Aisin Transmissions requiring JWS 3309
Honda/Acura DW 1/Z1
Isuzu (where Toyota T-IV is required)
BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions.
BMW Oil No. 8322.9407807
Citroen Oil No. Z 000169756
Jaguar Oil No. JLM 20238, LA 2634, LT 71141
Mercedes Benz Oil No. 0019892203, MB 236.1, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10
Peugeot Oil No. Z 000169756
Porsche Oil No. 999.917.547.00
VW / Audi TL 52162 (G 052 162)
ZF Lifeguardfluid 5.

Información Adicional

Transmax ATF Z esta registrado con el numero de aprobacion ZF: ZF002158

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Transmax ATF Z
08 Aug 2024
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/es