

TCMATIC ZF9

ATF de rendimiento Premium, especialmente desarrollado para optimizar el rendimiento de cambio de las transmisiones automáticas ZF de última generación

Descripción

TCMATIC ZF9 ha sido especialmente desarrollado con una viscosidad reducida para optimizar el rendimiento de las transmisiones automáticas de 8 y 9 velocidades de ZF de última generación.

ZF es un importante proveedor de tecnología de transmisión y chasis, y sus transmisiones automáticas son utilizadas por muchos fabricantes (OEM's) de vehículos en todo el mundo. Debido al diseño individual y los requisitos técnicos que cada transmisión necesita lograr, es esencial que se especifique el ATF correcto para garantizar que la transmisión funcione a su máximo potencial, proporcionando un funcionamiento eficiente y confiable durante toda su vida útil.

TCMATIC ZF9 ha sido desarrollado para ofrecer un buen control de la fricción para asegurar un excelente rendimiento de del cambio. También ofrece una protección frente al desgaste excepcional y evita vibraciones. TCMATIC ZF9 hace uso de una mezcla cuidadosamente diseñada de aceite base y una tecnología de aditivación de alto rendimiento, para un beneficio optimizado que satisface las exigentes necesidades de estas transmisiones automáticas de varias velocidades.

Aplicación

TCMATIC ZF9 es adecuado para su uso en transmisiones automáticas específicas de 8 y 9 velocidades de ZF en vehículos BMW y Honda.

TCMATIC ZF9 es miscible y compatible con los ATF de marca convencional. Sin embargo, deben evitarse las mezclas con otros ATF para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de usar TCMATIC ZF9. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última Hoja de datos de seguridad del material.

Ventajas/Beneficios

- Rendimiento anti-vibraciones excelente, que asegura una experiencia de conducción fluida.
- Protección superior frente al desgaste demostrado en pruebas de la industria.
- Buenas propiedades del control de fricción que proporcionan un rendimiento de cambio excelente.
- Respaldado por pruebas reales en un rango de turismos con hasta 800.000 km de conducción.
- Excelente estabilidad al cizallamiento y la oxidación para mantener limpia la transmisión.
- Dependiendo de los requisitos de los OEMs, también es adecuado para transmisiones seleccionadas en vehículos híbridos y eléctricos.

Especificaciones

- -

Homologaciones

- -

Recomendaciones TCMATIC

- BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+)
- HONDA ATF TYPE 3.1

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.844 g/ml
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN 51562-1	28.1 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN 51562-1	6.0 mm ² /s
Índice de Viscosidad	DIN ISO 2909	168
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-45°C
Colorante	DIN 10964	verde

La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de TCMATIC en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada.

Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de TCMATIC para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente.

Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas.

Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de TCMATIC.