

TCMATIC ZF5

ATF de muy alto rendimiento especialmente desarrollado para transmisiones automáticas altamente estresadas de turismos, así como de vehículos comerciales.

Descripción

TCMATIC ZF5 es un fluido de transmisión automática de alto rendimiento, formulado con aceites base seleccionados, para uso en transmisiones automáticas altamente estresadas. Debido a la utilización de nuestra moderna tecnología de aditivación, TCMATIC ZF5 garantiza un comportamiento de cambio excepcional en las modernas transmisiones automáticas con regulación del embrague del convertidor. La excelente estabilidad de fricción del TCMATIC ZF5 permite intervalos de cambio más largos.

Aplicación

TCMATIC ZF5 forma parte del círculo elitista de productos aprobados por VOITH según la especificación 150.014524.xx para un intervalo de cambio máximo de hasta **180.000 km**. TCMATIC ZF5 es adecuado para los intervalos de cambio más largos, en una variedad de aplicaciones, de diferentes fabricantes. TCMATIC ZF5 es miscible y compatible con otros fluidos de transmisión convencionales. Sin embargo, debe evitarse la mezcla con otros fluidos de transmisión con el fin de aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de usar TCMATIC ZF5. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última hoja de datos de seguridad de materiales

Ventajas / Beneficios

- Proporciona una excelente protección contra el desgaste.
- Propiedades óptimas a baja temperatura.
- Excelente estabilidad de fricción, que ofrece consistentemente el mejor comportamiento de cambio durante todo el intervalo de servicio.
- Componentes aditivos especialmente desarrollados para una buena estabilidad al envejecimiento y a la oxidación, así como una óptima protección contra la formación de espuma.

Especificaciones

- -

Homologaciones

- VOITH 150.014524.XX
- ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 17C (ZF000734)

Recomendaciones TCMATIC

- BMW 83 22 9 407 807
- CHRYSLER MS 9602 (ATF +4)
- CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756
- DEXRON III
- JAGUAR JLM 20238
- MB 236.11
- PORSCHE 999.917.547.00
- VOITH H55.6336.xx
- VW TL 521 62 (G 052 162)
- ZF TE-ML 16L

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.850 g/ml
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	40 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	7 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	165
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-48°C
Colorante	DIN 10964	rojo

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.