

TCMATIC MB12

ATF de generación DEXRON III de ultra alto rendimiento para transmisiones automáticas y cualquier otra aplicación ATF. Desarrollado para las transmisiones automáticas MB y cajas de transferencia de acuerdo con el fabricante. Ofrece potencial de eficiencia de combustible.

Descripción

TCMATIC MB12 ha sido desarrollado para satisfacer las más altas exigencias de comodidad de cambio en las modernas transmisiones automáticas de Mercedes-Benz. TCMATIC MB12 está formulado con aceites base seleccionados de alta calidad en combinación con una tecnología de aditivos única especialmente desarrollada. Un control de calidad exigente garantiza un rendimiento constante del producto.

Aplicación

TCMATIC MB12 está especialmente recomendado para las cajas de transferencia 4Matic de los modelos Mercedes Clase M y R (Tipo W164 y W251), donde la utilización de un fluido de acuerdo con MB-Approval 236.12 es obligatorio. Además, TCMATIC MB12 se puede utilizar en las transmisiones de 5 velocidades con embrague de bloqueo del convertidor de par regulado (RUV), así como en los antiguos cambios de 5 velocidades sin embrague de bloqueo del convertidor de par regulado (RUV). TCMATIC MB12 también se puede utilizar en muchas aplicaciones donde se recomiendan los fluidos de tipo III DEXRON. TCMATIC MB12 es miscible y compatible con otros fluidos de engranajes convencionales. Sin embargo, debe evitarse la mezcla con otros fluidos de engranajes con el fin de aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de usar TCMATIC MB12. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última hoja de datos de seguridad de materiales.

Ventajas / Beneficios

- Aceites base seleccionados con muy alto índice de viscosidad aportan a TCMATIC MB12 unas excelentes propiedades a bajas temperaturas.
- Potencial de ahorro de combustible destacable.
- Propiedades de fricción muy estables a lo largo de todo el tiempo servicio del fluido.
- TCMATIC MB12 proporciona los aditivos anti desgaste y modificadores de fricción necesarios para asegurar una función apropiada durante toda la vida útil de la caja de cambios.
- Excelente estabilidad frente a la oxidación y al envejecimiento.

Especificaciones

- -

Homologaciones

- MB-APPROVAL 236.12
- VW TL 52533 (G 052 533)

Recomendaciones TCMATIC

- DEXRON III
- BMW 83 22 9 407 765
- FORD WSA-M2C195-A
- FORD WSS-M2C922-A1
- SSANG YONG

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.848 g/ml
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	29 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	6.3 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	179
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-54°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.