

TCMATIC MB14

Fluido especial para transmisiones automáticas, especialmente desarrollado para optimizar las transmisiones automáticas de Mercedes-Benz

Descripción

TCMATIC MB14 es un ultra fluido de alto rendimiento para transmisiones automáticas de última generación. Especialmente desarrollado para mejorar la comodidad de cambio para la generación de transmisiones automáticas de Mercedes-Benz, NAG2. TCMATIC MB14 ofrece un excelente potencial de ahorro de combustible, combinado con el aumento de la estabilidad de fricción.

Aplicaciones

TCMATIC MB14 es el lubricante de primer llenado de fábrica, para la última generación de cajas de cambio automáticas de Mercedes Benz (NAG 2) de 7 velocidades (designación del modelo 722.9). TCMATIC MB14 proporciona el anti-desgaste y los aditivos de la fricción requeridos, para asegurar el funcionamiento adecuado durante toda la vida de la caja de cambios. TCMATIC MB14 es compatible con los productos que cumplan los requisitos de MB-Approval 236.12 y les sustituye en casi todas las aplicaciones (consulte las instrucciones de llenado del fabricante). TCMATIC MB14 es especialmente recomendado para las transmisiones de 5 velocidades con embrague regulador de bloqueo en los convertidores de vehículos con tracción trasera (designación del modelo 722.6) incrementando notablemente la mejora de la calidad del cambio. TCMATIC MB14 también es adecuado para Chrysler Crossfire y otros vehículos que requieren el TCMATIC MB14 o un producto en cumplimiento de MB-APROBACIÓN 236.14. TCMATIC MB14 también se especifica para el uso en SSANG YONG vehículos equipados con transmisiones MB. TCMATIC MB14 es miscible y compatible con todos los tipos de ATF, tanto con bases minerales como sintéticas, sin embargo, no se recomienda la mezcla, ya que las excelentes propiedades de este producto, quedarían disminuidas o incluso totalmente canceladas. Para obtener información sobre la seguridad del producto y adecuada eliminación por favor refiérase a la última Ficha de datos de Seguridad del Producto.

Ventajas / Beneficios

- TCMATIC MB14, está fabricado seleccionadas bases HVI (Grupo III Plus)
- Excelentes propiedades a baja temperatura.
- Debido a su ajustada viscosidad posee un potencial ahorro de combustible.
- Mantiene el coeficiente de fricción constante durante toda la vida de uso, que garantiza un funcionamiento perfecto del embrague.
- TCMATIC MB14 es extremadamente eficaz contra las vibraciones y sacudidas, incluso después de largo tiempo de utilización y puede minimizar problemas del cambio de velocidades
- TCMATIC MB14 puede utilizarse para resolver problemas en cajas que muestran un reducido confort en el cambio de velocidades

Especificaciones

- -

Homologaciones

- MB-APPROVAL 236.14
- SSANG YONG (MB-Transmisiones automáticas)

Recomendado por TCMATIC

- -

FTES-001, Revisión 1, 21.01.2021, Pág. 1

Características Típicas

Color		Rojo ASTM
Densidad a 15°C	DIN 51 757	0.848 g/ml
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	200°C
Punto de congelación	DIN ISO 3016	-51°C
Tendencia Espuma Seq.I	ASTM D 892	0/0 ml
Tendencia Espuma Seq.II	ASTM D 892	10/0 ml
Tendencia Espuma Seq.III	ASTM D 892	0/0 ml
Viscosidad Dinámica a -40°C	DIN 51398	8.500 mPas
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51 562-1	29.6 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51 562-1	6.4 mm ² /s

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.