

TCMATIC VAG 512

Lubricante Premium para transmisiones manuales de vehículos de turismo. Proporciona una buena eficacia de la caja de cambio. Reduce el consumo de combustible y ofrece muy buenas propiedades a bajas temperaturas. Apto como llenado de por vida de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Descripción

TCMATIC VAG 512 se está produciendo basado en un moderno aditivo, testada la compatibilidad en fabricantes OEM's con cajas con componentes sintéticos en sincronismos múltiples, basado en un aceite base de alta calidad. La formulación única está enfocada en la máxima economía de combustible

Aplicaciones

TCMATIC VAG 512 es miscible y compatible con aceites de engranajes de marca convencionales. Sin embargo, la mezcla con otros aceites para engranajes debe evitarse para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo al convertir a TCMATIC VAG 512. Para información sobre la seguridad del producto y eliminación adecuada por favor, consulte la última Hoja de Datos de Seguridad del Material.

Ventajas / Beneficios

- Simplifica la utilización de productos diversos para cajas de velocidades con el empleo de un solo lubricante de múltiples aplicaciones.
- TCMATIC VAG 512, ofrece la más alta fiabilidad de operación en transmisiones manuales que funcionan en servicio severo, durante toda la vida útil del producto, "llenado de por vida"
- Facilita notablemente el arranque en frío gracias a su rápida distribución, que garantiza un alto rendimiento de los sistemas de engranajes con mínimas pérdidas.
- Protege contra el desgaste, la corrosión y la formación de barros y lodos.
- TCMATIC VAG 512, ofrece un destacado comportamiento viscosidad / temperatura, asegurando una lubricación perfecta, tanto a muy bajas como a muy altas temperaturas de operación.

Especificaciones

- API GL-4

Homologaciones

-

Recomendado por TCMATIC:

- VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2)
- VW TL 521 78 (G 052 178 A2)
- VW TL 525 12 (G 052 512 A2)
- VW TL 726 ((G 052 726 A2/G 055 726 A2/G 060 726 A2/G 070 726 A2)

FTES-001, Revisión 1, 18.01.2021, Pág. 1

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN 51757	0.873 g/ml
Punto Inflamación, CoC	DIN ISO 2592	221 °C
Punto Congelación	DIN ISO 3016	-44 °C
Tendencia Espuma Seq. I/II	ASTM D 892	20/0 ; 30/0 ml
Viscosidad Dinámica a - 40°C	DIN 51398	75.000 mPas
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	40.8 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	6.7 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	119

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.