

## TCMATIC VAG 182

DCTF de rendimiento Premium. Desarrollado especialmente para Transmisiones de Doble Embrague de VW con embrague húmedo. Proporciona una protección óptima contra el desgaste y excelentes propiedades de fricción incluso en condiciones extremas, además ofrece el mejor rendimiento de cambio durante toda su vida útil.

### Descripción

TCMATIC VAG 182 es un aceite de transmisión especial desarrollado exclusivamente para su uso como lubricante en las transmisiones de doble embrague del Grupo VW. TCMATIC VAG 182 fue desarrollado como una innovación absoluta para adaptarse a estos exigentes estándares. En asociación con VW, se alinea con las exigentes especificaciones de DSG. Por lo tanto, el producto cuenta con las mejores propiedades de fricción combinadas con óptimos resultados y la mayor rapidez de cambios, durante todo el intervalo de cambio de aceite. Además, TCMATIC VAG 182 cumple con los complejos requisitos de compatibilidad con metales pesados no ferrosos y componentes electrónicos, que son de vital importancia para el buen funcionamiento del circuito de control electrónico / hidráulico. TCMATIC VAG 182 también garantiza una protección óptima frente al desgaste y el rayado durante todo el ciclo de vida de los componentes.

### Aplicación

TCMATIC VAG 182 fue desarrollado específicamente para su uso en transmisiones de doble embrague DQ250, DQ500 y DQ400e de VW. Es el único producto que ha sido aprobado para uso exclusivo en estas transmisiones, que se instalan en un gran número de vehículos del Grupo VW. El producto debe ser homogeneizado antes de su uso. Para garantizar el perfecto funcionamiento de la DSG, es absolutamente esencial que TCMATIC VAG 182 no sea mezclado con otros aceites de transmisión. Para obtener instrucciones sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, por favor refiérase a la última edición de la ficha de seguridad.

### Ventajas / Beneficios

- Parámetros de fricción específicamente alineados con el Grupo VW para transmisiones de doble embrague, que garantizan resultados óptimos en el cambio.
  - Excelente estabilidad a la fricción.
  - Ofrece protección fiable contra la corrosión, el desgaste, el rayado y la formación de lodos
  - Excelente compatibilidad con metales no ferrosos, así como con los componentes electrónicos del circuito de control hidráulico.
  - Comportamiento de espuma optimizado.
  - Dependiendo de los requisitos de los OEMs, también es adecuado para determinadas transmisiones de vehículos híbridos y eléctricos.
- ¡Este es el único producto que ha sido homologado con la especificación VW TL 52182!**

### Especificaciones

- -

### Homologaciones

- JAC DTF630
- VW TL 52 182 (G 052 182)

### Recomendaciones TCMATIC

- -

FTES-009, Revisión 1, 20.01.2021, Pág. 1

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN EN ISO 12185	845 kg/m <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática a 40 °C	DIN EN ISO 3104	36.3 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática a 100 °C	DIN EN ISO 3104	7.3 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidad	DIN ISO 2909	173
Punto de Fluidez	ISO 3016	-51 °
Colorante	DIN 10964	ninguno

FTES-009, Revisión 1, 20.01.2021, Pág.2

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.