

TCMATIC VAG 529

Fluido DCTF de calidad Premium con tecnología XTL para máxima estabilidad de fricción y mejores propiedades de economía de combustible. Especialmente desarrollado para el embrague húmedo de la transmisión DL382 (0CK) del grupo VW.

Descripción

TCMATIC VAG 529 es un producto basado específicamente en aceites de base XTL reconocidos por su uso en aceites motor. La formulación exclusiva de TCMATIC VAG 529 está especialmente desarrollada para el uso de llenado de fábrica en el doble embrague de las transmisiones DL382 (0CK) del grupo VW. TCMATIC VAG 529 ofrece una compatibilidad superior con los componentes electrónicos, lo que es esencial para un funcionamiento óptimo del circuito de control electrohidráulico. TCMATIC VAG 529 proporciona excelentes características de arranque en frío y garantiza el funcionamiento del embrague húmedo y del sistema hidráulico incluso a bajas temperaturas. Además, TCMATIC VAG 529 ofrece un gran beneficio de eficiencia de combustible que es muy importante para alcanzar los estrictos límites de CO₂ actuales.

Aplicaciones

TCMATIC VAG 529 está especialmente diseñado para su uso en el embrague húmedo de la transmisión de doble embrague DL382 (0CK) y es el único producto aprobado según la norma VW TL 52 529-C (documento G 055 529). Garantiza unas características de fricción sobresaliente y la máxima estabilidad de fricción durante toda su vida útil incluso bajo condiciones severas. Esto es muy importante para un rendimiento de cambio óptimo y suave del embrague. El producto debe homogeneizarse antes de su uso. Con el fin de aprovechar al máximo los beneficios del producto, la mezcla con otros aceites debe evitarse y se recomienda efectuar un cambio completo de aceite antes de usar TCMATIC VAG 529. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación consulte la última ficha de seguridad del producto.

Atención: No utilice TCMATIC VAG 529 en la caja de cambios.

Ventajas / Beneficios

- Características de fricción especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades del doble embrague del grupo VW, ofreciendo el mejor rendimiento del cambio.
- Extrema estabilidad a la fricción que garantiza un óptimo rendimiento en los cambios durante toda su vida útil.
- Muy buena estabilidad a la oxidación.
- Protección eficaz contra la corrosión, el desgaste y la formación de lodos.
- Óptima compatibilidad con los componentes electrónicos e hidráulicos.
- Comportamiento de espuma optimizado.
- Dependiendo de los requisitos de los OEMs, también es adecuado para determinadas transmisiones de vehículos híbridos y eléctricos
- **¡Único producto aprobado de acuerdo con la VW TL 52529-C!**

Especificaciones

- -

Homologaciones

- VW TL 52 529-C (G 055 529)

Recomendaciones TCMATIC

- -

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.835 g/ml
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51398	23.5 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	5.5 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN 51562-1	180
Punto de fluidez	DIN ISO 2592	-60°C
Colorante	DIN 10964	ninguno

FTES-010, 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.