

TCMATIC PDK-7

Aceite DCTF Premium Performance. Especialmente desarrollado para ZF / Porsche con transmisiones manuales y de doble embrague húmedo.

Descripción

TCMATIC PDK-7 es un aceite especial de transmisión, desarrollado en coordinación con ZF para su uso en sistemas de transmisión ZF manual y de doble embrague (DCT). La tecnología exclusiva e innovadora de aditivos, se adapta exclusivamente a las altas exigencias de diversas transmisiones ZF. Esta tecnología especial de los aditivos garantiza un rendimiento óptimo del coeficiente de fricción y asegura que los cambios son precisos y tan rápidos como son posibles, incluso en situaciones muy exigentes. TCMATIC PDK-7 por supuesto, cumple con los estándares más exigentes en términos de compatibilidad con metales no ferrosos y los componentes electrónicos, lo que es de enorme importancia para el funcionamiento del circuito de control eléctrico / hidráulico.

Aplicación

TCMATIC PDK-7 ha sido desarrollado específicamente para su uso en transmisiones ZF de doble embrague y transmisión manual. En consecuencia, TCMATIC PDK-7 es el único producto que ha sido homologado para uso exclusivo en ZF 7 velocidades de transmisión de doble embrague de conformidad con ZF TE-ML 11. Esta línea de transmisión se instala en una amplia gama de modelos de Porsche (PDK de Porsche). Por otra parte, TCMATIC PDK-7 ha sido aprobado exclusivamente para ZF S6-35 / S6-45 transmisiones manuales, que son utilizados por los fabricantes de automóviles como BMW, Mercedes Benz y Jaguar y Land Rover. Para garantizar el perfecto funcionamiento de las transmisiones, TCMATIC PDK-7 no debe ser mezclado con otros aceites de transmisión. Para obtener instrucciones de seguridad del producto y gestión del residuo, por favor refiérase a la última ficha de seguridad

Ventajas / Beneficios

- Las características del valor de fricción se adaptan específicamente a los sistemas de transmisión de doble embrague ZF. El resultado: óptimo rendimiento del cambio incluso situaciones extremas y con demandas de conducción deportiva
- Combina la mejor protección al desgaste y rayado, con una excelente estabilidad a la fricción.
- Proporciona protección fiable contra la corrosión y el lodo.
- Excelente compatibilidad con metales no ferrosos, así como los componentes electrónicos del circuito de control hidráulico
- Optimizadas propiedades a la espuma

Especificaciones.

- -

Homologaciones

- MB-APPROVAL 236.24
- ZF TE-ML 11 (ZF001747)

Recomendaciones TCMATIC

- BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5)
- JAGUAR LAND ROVER GX73-M1R564-AA
- PORSCHE 999 917 080 00

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Apariencia	DIN 10964	transparente claro
Densidad a 15 °C	DIN EN ISO 12185	842 kg/m ³
Viscosidad cinemática a 100 °C	DIN EN ISO 3104	7.0 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 40 °C	DIN EN ISO 3104	34.7 mm ² /s
Viscosidad cinemática a -40 °C	DIN EN ISO 3104	7400 mPas
Índice de Viscosidad	DIN ISO 2909	168
Punto inflamación	DIN EN ISO 2592	220 °C
Punto congelación	ISO 3016	-54 °C

FTES-021, Revisión 1, 21.01.2021, Page2

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.