

TCMATIC DSI

ATF de ultra alto rendimiento especialmente desarrollado para optimizar el rendimiento de cambio de las transmisiones automáticas DSI de 6 velocidades.

Descripción

TCMATIC DSI es un producto con un diseño especial para su uso en cajas de cambios de turismos y SUVs de 6 velocidades completamente automáticas (6p805) fabricadas por DSIH. Gracias al equilibrado ratio de la viscosidad y el sistema de aditivos desarrollado por TCMATIC, TCMATIC DSI se distingue de los ATF convencionales. La formulación también representa la última tecnología en control de fricción que conduce a una alta durabilidad de la fricción y protección contra temblores. La mezcla con un aceite base cuidadosamente elegido garantiza unas excelentes propiedades a bajas temperaturas, además de un mayor potencial de ahorro de combustible. Es muy duradero térmicamente y ofrece una extrema estabilidad frente a la oxidación.

Aplicaciones

TCMATIC DSI es el único líquido de transmisión de posventa aprobado para transmisiones DSIH 6P805. Ha sido especialmente desarrollado para cumplir con los exigentes requisitos de fricción de la transmisión automática DSIH de 6 velocidades para garantizar un comportamiento de cambio suave y adecuado durante toda la vida útil de la caja de cambios. TCMATIC DSI es miscible y compatible con aceites de engranajes de marca convencional. Sin embargo, deben evitarse las mezclas con otros aceites de engranajes para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de empezar a usar TCMATIC DSI. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última hoja de datos de seguridad del material.

Ventajas / Beneficios

- Durabilidad optimizada de la fricción de por vida.
- Ofrece el comportamiento de fricción constante necesario para el rendimiento de los embragues y frenos internos de la caja de cambios durante toda la vida útil de la caja de cambios.
- Contiene excelentes características de estabilidad de fricción que minimizan las vibraciones y mejoran el rendimiento del cambio de transmisión incluso después de un alto kilometraje alcanzado.
- El grado óptimo de viscosidad proporciona una excelente capacidad de ahorro de combustible.
- Alto estándar en protección contra el desgaste y las picaduras.
- Excelente capacidad de carga.
- Estabilidad extrema frente a la oxidación.
- Único producto aprobado para la transmisión DSIH 6P805.

Especificaciones

- -

Homologaciones

- DSIH 5M-66 Material Specification Rev 3
- SSANG YONG equipped with DSIH Transmissions

Recomendaciones TCMATIC

- -

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0.850 g/ml
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	29.6 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	6.7 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	185
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-50°C
Colorante	DIN 10964	ninguno

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.