

TCMATIC DSG S-TRONIC

Aceite Premium de altas prestaciones para direcciones asistidas y centrales hidráulicas, con una amplia aplicación y un perfil de homologaciones de diversos fabricantes.

Descripción

TCMATIC DSG S-TRONIC es un aceite hidráulico de alto rendimiento parcialmente sintético para su uso en los mecanismos de numerosos fabricantes de automóviles y componentes. La moderna tecnología de los aditivos, que se combina con aceites base específicamente seleccionados, ofrece capacidades de rendimiento óptimas para sistemas hidráulicos. Los patrones optimizados de viscosidad-temperatura de TCMATIC DSG S-TRONIC garantizan un funcionamiento óptimo en todos los rangos de temperatura del sistema. TCMATIC DSG S-TRONIC también ofrece una excelente compatibilidad con todos los elastómeros. Por otra parte, TCMATIC DSG S-TRONIC evita el desgaste de la bomba y el desgarramiento, lo que garantiza el funcionamiento fiable de estos componentes a través de todo su ciclo de vida. El perfil de homologaciones y el rendimiento de TCMATIC DSG S-TRONIC, en el rango de aceites de dirección hidráulica, son absolutamente únicos.

Aplicación

TCMATIC DSG S-TRONIC fue desarrollado específicamente para el sistema hidráulico de la industria automovilística con las más altas exigencias técnicas. Es adecuado para su uso en una gran variedad de componentes: dirección asistida (designado como el fluido original para su uso en VW, Ford etc.), hidráulico de embrague, controles eléctricos / hidráulicos convertibles de techo, sistemas de control de chasis, etc. TCMATIC DSG S-TRONIC también se usa en transmisiones modernas de doble embrague, donde apoya los sistemas de mecatrónica y los actuadores que controlan los embragues y el desplazamiento del vehículo. TCMATIC DSG S-TRONIC cuenta con un espectro exclusivo de aplicaciones y es utilizado como fluido de primer llenado por numerosos fabricantes de automóviles. TCMATIC DSG S-TRONIC no se puede mezclar con otros aceites hidráulicos.

Ventajas / Beneficios

- Patrones de viscosidad-temperaturas ajustados para asegurar un suministro óptimo de aceite en el sistema.
- Excelente estabilidad al envejecimiento y a la oxidación.
- Óptima prevención a la corrosión y al desgaste.
- Excelente capacidad de desaireación y formación de espuma. Garantiza el funcionamiento fiable del sistema hidráulico incluso bajo las condiciones más severas de uso.
- Excelente compatibilidad con metales pesados no ferrosos y componentes del circuito de control electrónico.
- Rendimiento único y exclusivo, así como su perfil de aprobaciones.

Especificaciones

- FORD WSS-M2C204-A2

Homologaciones

- HYUNDAI 00232-19017
- OPEL B 040 2012
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)

Recomendaciones TCMATIC

- AUDI/VW G 004 012
- PORSCHE 000 043 206 56
- PORSCHE 000 043 305 74
- SAAB 93160548
- VOLVO 30741424
- LAND ROVER LR003401

FTES-023, Revisión 1, 20.01.2021, Pag 1

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| Apariencia | DIN 10964 | verde |
| Densidad a 15 °C | DIN EN ISO 12185 | 840 kg/m ³ |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | DIN EN ISO 3104 | 6.1 mm ² /s |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | DIN EN ISO 3104 | 19.3 mm ² /s |
| Índice de Viscosidad | DIN ISO 2909 | 302 |
| Punto congelación | ISO 3016 | -54 °C |
| Colorante | DIN 10964 | verde |

La información contenida en esta ficha técnica de 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.