Technical Data Sheet

Anteriormente conocido como: **Shell Donax TDS**

Shell **Spirax** ***S6 TXME***

Aceite sintético multifuncional SAE 10W-30 para tractores

Spirax S6 TXME, con la última tecnología en "aceite universal para transmisiones de tractores" (UTTO), está diseñado para proporcionar una lubricación superior en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos de aceite y otros sistemas auxiliares, presentes en tractores de uso agrario y otras máquinas fuera de carretera. Spirax S6 TXME, combinando fluidos de base sintética con la última tecnología de aditivos, es particularmente adecuado para aplicaciones de servicio pesado que se desarrollan en condiciones de operación a alta temperatura de manera continuada.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- **Supresión del ruido de frenada**
  Shell Spirax S6 TXME emplea tecnología de aditivos de última generación para suprimir el ruido de los frenos. Esto proporciona una suave operación de los equipos sin comprometer el rendimiento de los frenos o el embrague, lo que resulta en una mayor comodidad para el operador. Esta tecnología ha demostrado una marcada mejora en un amplio rango de maquinaria móvil agrícola.
- **Protección excepcional de los componentes**
  Unas características altamente mejoradas de resistencia al desgaste y tolerancia a presiones extremas, junto con una excelente capacidad de filtración, aseguran la protección de los componentes críticos de la transmisión y de los sitemas hidráulicos. Spirax S6 TXME ayuda a mejorar la fiabilidad y la productivdad, para reducir los costes de mantenimiento y los tiempos de avería, prolongando la vida de los equipos.
- **Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación**
  Shell Spirax S6 TXME se ha formulado usando un conjunto de aditivos optimizados anti-corrosión y anti-oxidación junto con aceite base Shell XHVI para proporcionar gran capacidad de protección de las superficies metálicas expuestas, así como para minimizar los efectos de la oxidación del aceite. Spirax S6 TXME lubricará los equipos que operan a altas temperaturas de manera continua por periodos más largos de tiempo que otros productos convencionales.

Aplicaciones principales

Spirax S6 TXME proporciona excelente rendimiento en todo tipo de tractores agrícolas y equipos para operar fuera de carretera que requieren el uso de un aceite universal para transmisión de tractores (UTTO). Spirax S6 TXME ha sido ensayado y aprobado por la mayoría de fabricantes de equipos, y ha sido evaluado para cumplir los últimos requerimientos de los fabricantes líderes de tractores y transmisiones, incluyendo a John Deere, Massey Ferguson, Ford New Holland y ZF. Spirax S6 TXME está específicamente diseñado para todas aquellas aplicaciones donde la operación continua de los equipos pesados provoca el aumento de la temperatura del aceite y es necesaria una elevada capacidad de carga.

Berreteaga N°6, A, 48150, Sondika (Bizkaia) · mendoza@comercialmendoza.es

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- API: API GL-4
- Case New Holland MAT 3525
- AGCO 821 XL
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson CMS M1145, M1143, M1141, M1135
- Volvo 97303: 018, WB 101
- ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C-134D
- New Holland FNHA-2-C.201.00

El uso de Spirax S6 TXME también se recomienda en maquinaria Case donde la especificación MS 1207 y MS 1209 han de cumplirse.

Para mayor información sobre aplicaciones y recomendaciones, por favor, contacte con el Soporte Técnico de Shell

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 TXME
Grado Viscosidad SAE			SAE J300	10W-30
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	64.4
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	10.8
Índice Viscosidad			ISO 2909	151
Densidad	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	872
Punto Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	226
Punto Congelación		°C	ISO 3016	-48

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Spirax S6 TXME no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en http://www.epc.shell.com/

- **Proteja el medioambiente**

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo vierta en desagües, suelo o agua.

Información adicional

- **Asistencia técnica**

Para consejo sobre aplicaciones no incluidas en este documento, por favor, contacte con su representante de Shell.

Berreteaga N°6, A, 48150, Sondika (Bizkaia) · mendoza@comercialmendoza.es

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication