



Anteriormente Sabido As: Shell Donax TDS

# Shell Spirax S6 TXME

*Aceite sintético de grado de viscosidad SAE 10W-30 para tractores multi-función (UTTO)*

Spirax S6 TXME es la tecnología de último desarrollo para "aceites de transmisión universal para tractores" (UTTO) diseñado para proporcionar una lubricación superior en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos de aceite y otros sistemas estacionarios presentes en tractores de uso agrario y equipamiento con aplicaciones fuera de carretera. Spirax S6 TXME, combinando fluidos de base sintética con la última tecnología de aditivos, es idóneo para todo tipo de 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 sistemas hidráulicos. Spirax S6 TXME ayuda a mejorar la fiabilidad y la productividad, 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 de transmisión para 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 transporte de carga.

## Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Ford M2C-134D
- New Holland FNHA-2-C.201.00
- AGCO 821 XL
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson CMS M1145, M1143, M1141, M1135
- Volvo 97303: 018, WB 101
- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2
- API: API GL-4
- El uso de Spirax S6 TXME también se recomienda en maquinaria Case donde la especificación MS 1207 y MS 1209 han de cumplirse.

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, consulte con su Soporte Técnico de Shell.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 TXME
Grado Viscosidad SAE			SAE J 300	10W-30
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	64.38
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.4
Índice Viscosidad			ISO 2909	151
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	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

### • Consejo

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se pueden obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.