Nombre previo: Shell Donax TD

Shell Spirax S4 TXM

Aceite multifunción premium SAE 10W30 para hidráulica y transmisión en tractores

Aceite universal para transmisión de tractor" (UTTO) premium diseñado para uso en transmisiones, sistemas hidráulicos, frenos sumergidos en aceite y otros sistemas auxiliares equipados en tractores agrícolas y equipos fuera de carretera. Spirax S4 TXM es reconocido por fabricantes líderes en equipos agrícolas y es adecuado para uso en los equipos más modernos.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

RENDIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

» **Protección mejorada**
Las excelentes características de anti-oxidación, estabilidad al cizallamiento, anti-desgaste, anti-corrosión y anti-espuma son resultados del uso de la última tecnología de aditivos que conduce a una mayor confiabilidad y reduce el tiempo de inactividad, minimizando costes y maximizando el tiempo de actividad.

» **Comodidad del operador**
La excelente fluidez a baja temperatura de Spirax S4 TXM resulta en un rendimiento responsivo hidráulico y rendimiento suave del cambio de marcha, desde el arranque en frío a temperaturas máximas de operación.
Aditivos modificadores de fricción ayudan a crear una operación suave y libre de ruido en los frenos en baño de aceite.

» **Reconocimiento de OEM**
Shell Spirax S4 TXM ha sido comprobado y aprobado por una amplia gama de fabricantes de equipos.

APLICACIONES PRINCIPALES



» **Transmisiones de tractores agrícolas**
Shell Spirax S4 TXM ha sido evaluado según los últimos requisitos de los principales fabricantes de tractores y de transmisión entre ellos John Deere, Massey Ferguson, CNH y ZF.

» **Sistemas hidráulicos**
Shell Spirax S4 TXM es ideal para sistemas hidráulicos de tractores y equipos auxiliares. Spirax S4 TXM es formulado utilizando aditivos especialmente seleccionados y aceites base de alta calidad para proporcionar una buena fluidez a baja temperatura y protección contra el desgaste.

» **Frenos en baño de aceite**
Los aditivos modificadores de fricción están incluidos en Spirax S4 TXM para garantizar un rendimiento óptimo de los frenos en baño de aceite mientras se minimiza el ruido del freno. Spirax S4 TXM es recomendado para la mayoría de los sistemas de frenos húmedos en los tractores agrícolas y equipos de construcción fuera de carretera.

» **Advertencia**
No se debe ser usado como un Aceite De Motor.

ESPECIFICACIONES, APROBACIONES Y RECOMENDACIONES

- Adecuado para uso en aplicaciones en las que se requieren los fluidos de tipo Allison C-4.
- Spirax S4 TXM puede ser usado cuando se recomienda un grado de SAE J 306 85W.
- Case New Holland MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-C.201.00.
- John Deere JDM-J20C.
- Massey-Ferguson M1143, M1145.
- Volvo WB 101, Transmission Oil 97303:015.
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F.
- Caterpillar TO-2.
- Komatsu - recomendado para uso en ciertos equipos de construcción.
- Transmisiones Dana-Spicer controlado mecánicamente.
- Shell Spirax S4 TXM es también recomendado para uso en equipos de Case donde se especifican fluidos que cumplan con MS 1207, 1209 o 1210.
- API Gear Performance: API GL-4

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

MENÚ

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDADES			MÉTODO	SHELL SPIRAX S4 TXM
Grado de viscosidad SAE			SAE J 300	10W30
Viscosidad cinemática	@40°C	mm²/s	ISO 3104	60
Viscosidad cinemática	@100°C	mm²/s	ISO 3104	9.4
Índice de viscosidad			ISO 2909	138
Densidad	@15°C	kg/m³	ISO 12185	882
Punto de inflamación (COC)		°C	ISO 2592	220
Punto de fluidez		°C	ISO 3016	-42

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

» **Salud y seguridad**

- Es improbable que Shell Spirax S4 TXM presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.
- Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.
- Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material apropiada, que se puede obtener de http://www.epc.shell.com/

» **Proteja el medio ambiente**

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

» **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.

MENÚ