



Previous Name: Shell Donax TDS

## Shell Spirax S6 TXME

*Óleo para tractor de tecnologia sintética, SAE 10W-30, Multifuncional*

O Spirax S6 TXME é o óleo lubrificante "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) desenvolvido com a tecnologia mais recente, de forma a oferecer uma lubrificação de nível superior das transmissões, sistemas hidráulicos, travões imersos em óleo e outros sistemas hidráulicos auxiliares vocacionados para tratores agrícolas e equipamentos de construção. O Spirax S6 TXME, combina fluidos base sintéticos Shell XHVI com a mais recente tecnologia de aditivos, particularmente vocacionado para aplicações sujeitas a condições severas operando continuamente sob elevadas temperaturas.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Desempenho, Funções & Benefícios

##### ■ Supressão ruído dos travões, de nível superior

O Shell Spirax S6 TXME utiliza aditivos com tecnologia da próxima geração de forma a suprimir o ruído dos travões. Proporciona operações mais suaves ao equipamento sem comprometer a capacidade de travagem ou da embraiagem, resultando no maior conforto do operador. Esta tecnologia foi demonstrada de forma a proporcionar um melhoramento indiscutível num largo espectro de equipamentos móveis, desde tratores a carregadoras de rodas.

##### ■ Protecção soberba do equipamento

As características de extrema pressão e anti-desgaste foram melhoradas drasticamente em conjunto com a excelente filtrabilidade de forma a garantir a protecção dos componentes mais críticos de sistemas hidráulicos e de transmissões. O Spirax S6 TXME contribui para o aumento da produtividade e fiabilidade, reduzindo o custo de manutenção, o tempo de paragem e prolongando a vida útil do equipamento

##### ■ Estabilidade térmica e à oxidação de nível superior

O Shell Spirax S6 TXME é formulado utilizando um sistema de aditivização anti-oxidante/anti-desgaste otimizado e óleo base sintético Shell XHVI, para fornecer a protecção excepcional às superfícies metálicas expostas minimizando os efeitos da oxidação do óleo lubrificante. O Spirax S6 TXME será capaz de lubrificar o equipamento sob temperaturas mais elevadas durante maiores períodos de tempo comparativamente aos produtos convencionais.

- O Spirax S6 TXME irá fornecer um desempenho excelente em todos os tratores agrícolas e em equipamentos 'off-road' que requeiram o cumprimento da especificação UTTO (Universal Tractor Transmission Oil). O Spirax S6 TXME foi testado e aprovado por uma vasta gama de fabricantes de equipamentos, e testado para os requisitos mais recentes dos fabricantes líderes de tratores agrícolas e de transmissões incluindo John Deere, Massey Ferguson, Ford New Holland e ZF. O Spirax S6 TXME foi especialmente desenvolvido para aplicações onde as operações sob condições severas resultam no aquecimento do óleo lubrificante e onde é necessária capacidade de suporte de cargas elevadas.

#### Especificações, Aprovações & Recomendações

- 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
- Spirax S6 TXME é também recomendado para use em equipamentos Case onde são exigidos fluidos que cumpram as especificações MS 1207 e MS 1209
- Desempenho API : GL-4

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell, ou o website de aprovações do fabricante (OEM).

#### Aplicações principais



## Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 TXME
Categoria de Viscosidade			SAE J 300	10W-30
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	64.38
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.4
Índice de Viscosidade			ISO 2909	151
Densidade	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	872
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ISO 2592	226
Ponto de Fluxão		°C	ISO 3016	-48

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura estará em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

## Saúde, Segurança & Ambiente

### ■ Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Spirax S6 TXME apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de: <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Proteja o Ambiente

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

## Informação adicional

### ■ Recomendação

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell