



Formerly Known As: Shell Donax TDS

# Shell Spirax S6 TXME

*Hoogwaardige multifunctionele synthetische SAE 10W-30 olie voor transmissies in tractoren*

Shell Spirax S6 TXME is de nieuwste technologie van "Universele Tractor Transmissie Olie" (UTTO), ontwikkeld voor toepassing in transmissies, hydraulische systemen, in olie ondergedompelde ("natte") remmen en andere aankoppelbare systemen, zoals gemonteerd op en aan tractoren en grondverzetmaterialen. Spirax S6 TXME is samengesteld van Shell synthetische basisolie met de nieuwste additieven technologie en is bijzonder geschikt voor zware belaste toepassingen in aanhoudende hoge bedrijfstemperaturen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Superieure geluidsonderdrukking in natte remmen**  
Shell Spirax S6 TXME maakt gebruik van de nieuwe generatie additieventechnologie om het geluid te onderdrukken dat veroorzaakt wordt bij het remmen. Het zorgt voor een soepele werking van de transmissie-onderdelen zonder afbreuk te doen aan de effectiviteit van de remmen en koppelingen. Deze innovatieve technologie toont een duidelijke verbetering aan in een brede waaier van mobiele apparatuur, variërend van tractors tot wielladers.
- **Ongeëvenaarde bescherming**  
Aanzienlijke verbeterde anti-slijtage en 'extreme pressure' (EP) eigenschappen in combinatie met uitstekende filtereerbaarheid zorgen voor de bescherming van kritieke hydraulische en transmissie-onderdelen. Shell Spirax S6 TXME helpt om de productiviteit en betrouwbaarheid te verhogen, onderhoudskosten en stilstanden te verminderen, en de levensduur van de apparatuur te verlengen.
- **Uitstekende oxidatie en thermische stabiliteit**  
Shell Spirax S6 TXME is samengesteld uit een optimale antioxidant / corrosiewerende additievensysteem en synthetische Shell basisolie. Biedt een uitstekende bescherming van metaaloppervlakken tegen corrosie en vermindert de effecten van olie-oxidatie. In vergelijking met een conventionele transmissieolie, levert Shell Spirax S6 TXME de mogelijkheid om voor langere periodes transmissies bij hoge bedrijfstemperatuur te smeren.

### Toepassingen



Shell Spirax S6 TXME biedt uitzonderlijke prestaties voor transmissies van landbouwtractors en constructiemachines waar het gebruik van een UTTO olie (Universal Tractor Transmission Oil) wordt aanbevolen. Shell Spirax S6 TXME is getest en goedgekeurd door een groot aantal fabrikanten, en voldoet aan de laatste specificaties van fabrikanten zoals John Deere, Massey Ferguson, New Holland Ford en ZF. Shell Spirax S6 TXME is speciaal ontworpen voor zwaar belaste toepassingen met hoge bedrijfstemperaturen en een zeer hoog belastingscapaciteit.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Gear Performance 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

Shell Spirax S6 TXME wordt ook aanbevolen voor toepassing in machines waarvoor oliën worden gespecificeerd die moeten voldoen aan MS 1207 en MS 1209 normen.

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S6 TXME
SAE Viscositeitsklasse			SAE J300	10W-30
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	64.4
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.8
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	151
Densiteit	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	872
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	226
Stolpunt		°C	ISO 3016	-48

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

### • Gezondheid en veiligheid

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S6 TXME enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

### • Bescherm het milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende Informatie

### • Advies

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.