



Previous Name: Shell Donax TD

# Shell Spirax S4 TXM

*Premium, SAE 10W-30, multifunktionell traktortransmissions och hydraulolja*

Premium "universal tractor transmission oils" (UTTO) utvecklad för användning i transmissioner, hydraulsystem, bromsar i oljebad och annan biutrustning anpassad för jordbrukstraktorer och entreprenadutrustning. Spirax S4 TXM är erkänd av ledande tillverkare av jordbruksutrustning och är passande för användning i de flesta moderna utrustningar.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestanda, funktioner & fördelar

#### ■ Förbättrat skydd

Utmärkta anti-oxidations, skjuvstabilitets, anti-slitage, anti-korrosion och anti-skum egenskaper är ett resultat från användningen av den senaste tillsatsteknologin vilken ger större tillförlitlighet och reducerad stilleståndstid sålunda minimerar kostnader och maximerar nytjandet.

#### ■ Komfort för användaren

Det utmärkta lågtemperaturflödet hos Spirax S4 TXM får ett resultat i mer responderande hydraulprestanda och en smidigare växlingsprestanda, från kallstarter till maximala användningstemperaturer. Friktionsmodifierande tillsatser hjälper att skapa en mjuk, ljudfri drift på bromsar i oljebad.

#### ■ OEM erkänd

Shell Spirax S4 TXM har blivit testad och godkänd av ett brett område av tillverkare av utrustning.

### Huvudsakliga användningsområden



#### ■ Traktortransmissioner

Shell Spirax S4 TXM har blivit utvärderad mot de senaste kraven från ledande traktor- och transmissionstillverkare inkluderande John Deere, Massey Ferguson, CNH och ZF.

#### ■ Hydraulsystem

Shell Spirax S4 TXM är idealliskt lämpad för hydraulsystem på traktorer och biutrustning. Shell Spirax S4 TXM är formulerad genom att välja speciellt utvalda tillsatser och en högkvalitativ basolja för att ge gott lågtemperaturflöde och slitageskydd.

#### ■ Bromsar i oljebad

Speciella friktionsmodifieringstillsatser är inkluderade i Spirax S4 TXM för att försäkra en optimal prestanda i bromsar i oljebad för minimering av bromsljud. Spirax S4 TXM är rekommenderad till de flesta våta bromssystem anpassade för jordbrukstraktorer och entreprenadmaskiner.

#### ■ Varning!

Skall inte användas som motorolja.

### Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- Lämplig för användning i applikationer där Allison C-4 vätskor krävs
- Spirax S4 TXM kan användas när en SAE J 306 85W klass är rekommenderad
- Case New Holland MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-D.201.00
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson M1143, M1145
- Volvo WB 101, Transmission Oil 97303:015
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2 (Utgången)
- Komatsu - rekommenderad för användning i viss entreprenadutrustning
- Clark
- Shell Spirax S4 TXM är även rekommenderad för användning i Case utrustning där vätskor vilka möter MS 1207, 1209 eller 1210 är specificerade.
- API kuggprestanda : API GL-4

För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, vv kontakta din lokala Shell Technical Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

## Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Spirax S4 TXM
SAE Viskositet Klass			SAE J 300	10W-30
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	60
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.4
Viskositetsindex			ISO 2909	138
Densitet	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	882
Flampunkt (COC)		°C	ISO 2592	220
Lägsta flytpunkt		°C	ISO 3016	-42

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

## Hälsa, säkerhet och miljö

### ■ Hälsa och Säkerhet

Shell Spirax S4 TXM anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid en godkänd uppsamlingsplats. Avlägsna ej i avlopp, mark eller vattendrag.

## Tilläggsinformation

### ■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.