



Korábbi neve: Shell Donax TD

Shell Spirax S4 TXM

Kiváló minőségű, SAE 10W-30-as, univerzális traktor erőátviteli és hidraulikaolaj

Az "Univerzális traktor-erőátviteli olaj" (UTTO) a mezőgazdasági traktorok erőátvitelében, hidraulikus rendszereiben, nedves fékjeiben és más, a mezőgazdasági traktorokon és a terepen használt berendezéseken felszerelt segédrendszerekben való használatra lett kifejlesztve. A Spirax S4 TXM a vezető mezőgazdasági gépgyártók által elismert, és megfelel a legtöbb modern berendezésben való használatra.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Megnövelt védelem**

Kiváló oxidációs és nyírásstabilitása, kopás-, korrózió- és habzástgátló tulajdonságai a legmodernebb adaléktechnológiának köszönhetőek. Emiatt megbízhatóbb, csökkenti a kiesőidőket, ami költségminimalizáló hatású és maximalizálja a gép kihasználtságát.

- **Az üzemeltetők szempontjából kedvező**

A Spirax S4 TXM alacsony hőmérsékleten kiválóan folyik, emiatt a hidegindítástól egészen a maximális üzemi hőmérsékletig a hidraulika gyorsabban reagál, a sebességváltás zökkenőmentesebb.

- **Rendelkezik a gyártók elismerésével**

A Shell Spirax S4 TXM olajat a berendezésgyártók széles köre tesztelte és jóváhagyta.

Alkalmazások



- **Mezőgazdasági traktorok erőátvitelében**

A Shell Spirax S4 TXM olajat a vezető traktor- és erőátviteli rendszer gyártók - a John Deere, a Massey Ferguson, a CNH és a ZF cégeket is beleértve - legújabb követelményeik szerint értékelték.

- **Hidraulikus rendszerek**

A Shell Spirax S4 TXM ideálisan megfelel a traktorok és a segédberendezések hidraulikus rendszereihez. A Spirax S4 TXM speciálisan kiválogatott adalékokat és nagy viszkozitási indexű alapolajokat tartalmaz, amelyek jól védenek a kopás ellen és alacsony hőmérsékleten is jó folyásképességet biztosítanak.

- **Nedves fékek**

A Spirax S4 TXM speciális, súrlódásmódosító adalékokat tartalmaz, amelyek a nedves fékeknek optimális tulajdonságokat biztosítanak és egyúttal a fékezés zaját is csökkentik. A Spirax S4 TXM a mezőgazdasági traktorok és terepen működő építőgépek legtöbb nedves fékrendszeréhez ajánlott.

- **Figyelem!**

Motorolajként használni tilos.

Specifikációk és jóváhagyások

- API GL-4
- Case New Holland MAT-3525
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson M1145
- Volvo WB 101, Sebességváltó olaj 97303:015
- ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F
- Dana-Spicer mechanikusan vezérelt sebességváltók
- Komatsu - bizonyos építőgépekhez ajánlott
- Megfelel azon alkalmazásokban való használatra, amelyekhez előírt az Allison C-4 típusú folyadékok használata
- A Spirax S4 TXM használható, amikor a SAE J 306 80W osztály ajánlott
- Hatályon kívül helyezve (USA): Massey Ferguson M1143; Ford M2C-134 A-D, FNHA-2-C.201.00
- Shell Spirax S4 TXM szintén ajánlott Case berendezésben való használatra, ahol a folyadékhoz MS 1207, 1209 vagy 1210 előírt
- Elévül (USA): Caterpillar TO-2

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Spirax S4 TXM
SAE Viskozitási osztály			SAE J 300	10W-30
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	mm ² /s	ISO 3104	60
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	mm ² /s	ISO 3104	9.4
Viszkozitási index			ISO 2909	138
Sűrűség	15°C-on	kg/m ³	ISO 12185	882
Lobbanáspont (COC)			ISO 2592	220
Dermedéspont			ISO 3016	-42

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

• Egészségvédelem és biztonságtechnika

Ha a javasolt felhasználás során a Shell Spirax S4 TXM olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

• Környezetvédelem

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

• Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.

