



Predošlý názov: Shell Donax TD

Shell Spirax S4 TXM

Prémiový, SAE 10W-30, multifunkčný traktorový prevodový a hydraulický olej

Prémiový "univerzálny traktorový prevodový olej" (UTTO) určený pre použitie v prevodových a hydraulických systémoch, mokrých brzdách a iných systémoch používaných v poľnohospodárskych a iných mimocestných mechanizmoch. Spirax S4 TXM je uznávaný poprednými výrobcami poľnohospodárskej techniky a vhodný pre väčšinu moderných mechanizmoch.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkonnostné charakteristiky a benefity

■ Vylepšená ochrana

Vynikajúca antioxidačná a strihová stabilita, ochrana pred opotrebovaním, koróziou a penením, dosiahnuté vďaka využitiu najnovšej aditívnej technológie, vedú k väčšej spoľahlivosti a nižšej poruchovosti mechanizmoch. To umožňuje znížiť náklady a maximalizovať využitie strojov.

■ Komfort pre obsluhu

Vynikajúca tekutosť oleja Spirax S4 TXM aj pri nízkych teplotách poskytuje okamžitú odozvu hydraulického systému a hladšie radenie od studeného štartu až po dosiahnutie maximálnych prevádzkových teplôt. Prísady modifikujúce trenie pomáhajú zabezpečiť bezproblémovú, tichú a spoľahlivú prácu mokrých brzd.

■ Uznávanie výrobcov

Shell Spirax S4 TXM bol testovaný a schválený širokým spektrom výrobcov mechanizmoch.

Hlavné použitie



■ Prevodové systémy poľnohospodárskych mechanizmoch

Shell Spirax S4 TXM bol vyvinutý v súlade s najnovšími požiadavkami výrobcov traktorov a prevodoviek vrátane John Deere, Massey Ferguson, CNH a ZF.

■ Hydraulické systémy

Shell Spirax S4 TXM je ideálne vhodný pre hydraulické systémy traktorov a prídavných zariadení. Spirax S4 TXM je formulovaný s použitím vysokokvalitného základového oleja a špeciálne vybraných prísad aby poskytol dobrú nízkoteplotnú tekutosť a ochranu pred opotrebovaním.

■ Mokré brzdy

Spirax S4 TXM obsahuje špeciálne modifikátory trenia, čo zabezpečuje optimálny výkon mokrých brzd spolu s minimalizáciou hluku. Spirax S4 TXM je odporúčaný pre väčšinu systémov s mokrými brzdami, montovaných do poľnohospodárskych traktorov a mimocestných stavebných mechanizmoch.

■ Upozornenie!

Nesmie byť použitý ako motorový olej.

Špecifikácie, schválenia a Odporúčania

- Vhodný pre aplikácie, kde je vyžadovaná kvapalina typu Allison C-4.
- Spirax S4 TXM sa môže použiť aj tam kde je doporučená kvapalina viskozitnej triedy SAE J 306 85W.
- 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 (zrušená)
- Komatsu - doporučený pre niektoré stavebné mechanizmy
- Clark
- Shell Spirax S4 TXM je tiež doporučený pre použitie v zariadeniach Case kde sa požadujú kvapaliny spĺňajúce špecifikácie MS 1207, 1209 alebo 1210.
- API pre prevodové systémy: API GL-4
- Pre získanie kompletného zoznamu schválení a odporúčaní výrobcov prosím kontaktujte Vašu lokálnu technickú podporu Shell alebo OEM Approvals website.

Typické fyzikálne vlastnosti

Properties			Method	Shell Spirax S4 TXM
SAE Viskozitná trieda			SAE J 300	10W-30
Kinematická viskozita	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	60
Kinematická viskozita	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.4
Viskozitný Index			ISO 2909	138
Hustota	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	882
Bod vzplanutia (COC)		°C	ISO 2592	220
Bod te enia		°C	ISO 3016	-42

- Tieto charakteristiky sú typické pre sú asnú produkciu. I ke budúca produkcia bude zodpoveda špecifikáciám Shell, môžu nasta zmeny v týchto charakteristikách.

Ochrana zdravia, bezpečnosť a životné prostredie

■ Ochrana zdravia a bezpečnosť

Shell Spirax S4 TXM nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko ak je správne používaný v doporučených aplikáciách a sú dodržiavané dobré štandardy osobnej hygieny.

Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte nepriepustné rukavice pri zaobchádzaní s použitým olejom. Po kontakte s pokožkou ihne umyte s mydlom a vodou.

Pre podrobnejšie informácie v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti používania si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov alebo ju získajte na <http://www.epc.shell.com/>

■ Ochrana životného prostredia

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody..

Ďalšie informácie

■ Poradenstvo

Pred použitím produktu v aplikáciách, ktoré nie sú popísané v tomto dokumente si vyžiadajte stanovisko SHELL.