



Някога Известен As: **Shell Donax TD**

Shell Spirax S4 TXM

Високоэффективна течност за тракторни трансмисии и хидравлики от вискозитетен клас по SAE 10W-30

Масло тип “универсални течности за тракторни трансмисии” (UTTO) с качество премиум, предназначено за използване в трансмисии, хидравлични системи, маслопотопени спирачки и други спомагателни системи, инсталирани на селскостопански трактори и друга непътна техника. Spirax S4 TXM е одобрено от водещите производители на селскостопанско техника и е подходящо за използване в по-голямата част от съвременните машини.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Експлоатационни характеристики и предимства

Повишена защита

Отлични антиокислителни, антикорозионни, антиразпенващи и намаляващи износването характеристики, в резултат на използването на най-нова технология на добавки, водещи до по-голяма надеждност и намалено време за престой – всичко това намалява разходите и увеличава ефективността на работата.

Комфорт за оператора

Отличната течливост при ниски температури на Spirax S4 TXM води до чувствителна промяна в хидравличните характеристики и плавно превключване на предавките от студено стартиране до максималните работни температури. Добавките, модифициращи триенето, осигуряват гладка и безшумна работа на маслените спирачки.

Признато от водещите производители на тежко оборудване

Shell Spirax S4 TXM са изпробвани и одобрени от широк кръг производители на оборудване.

Основни приложения



Трансмисии на селскостопански трактори

Маслата Spirax S4 TXM са оценени според последните изисквания на водещите производители на трактори и трансмисии, включително John Deere, Massey Ferguson, CNH и ZF

Хидравлични системи

Маслата Spirax S4 TXM са идеално пригодени за хидравлични системи на трактори и спомагателни системи. В състава на Spirax S4 TXM влизат специално подбрани добавки и висококачествени базови масла, с което се постига добра течливост при ниски температури и устойчивост против износване.

Маслопотопени спирачки

В състава на Spirax S4 TXM влизат специални добавки, модифициращи триенето, които осигуряват оптимални работни характеристики, като свеждат до минимум шума от спирачките. Маслата Spirax S4 TXM се препоръчват за повечето мокри спирачни системи на селскостопанските трактори и прикачен инвентар.

Предупреждение:

Да не се използва като моторно масло!

Спецификации, одобрения и препоръки

- API GL-4
 - Case New Holland MAT 3525
 - John Deere JDM J20C
 - Massey-Ferguson M1145
 - Volvo WB 101, Transmission Oil 97303:015
 - ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F
 - DANA-OHTM-UTTO: 22B-0006
 - Komatsu - препоръчва се за използване в определено строително оборудване
 - Подходящ за използване в приложения, при които се изискват течностите тип Allison C-4
 - Spirax S4 TXM може да се използва, когато се препоръчва вискозитетен клас SAE J 306 80W
 - Заменя (за САЩ): Massey Ferguson M1143; Ford M2C-134 A-D, FNHA-2-C.201.00
 - Shell Spirax S4 TXM се препоръчва за използване в машини Case, когато за тях се препоръчват течности, отговарящи на спецификация MS 1207, 1209 или 1210
 - Остаряло (за САЩ): Caterpillar TO-2
- Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties	Method	Shell Spirax S4 TXM
Вискозитетен клас по SAE	SAE J 300	10W-30
Кинематичен вискозитет @40°C mm ² /s	ISO 3104	60
Кинематичен вискозитет @100°C mm ² /s	ISO 3104	9.4
Вискозитет индекс	ISO 2909	138
Плътност @15°C kg/m ³	ISO 12185	882
Пламна температура (COC) °C	ISO 2592	220
Температура на течливост °C	ISO 3016	-42

Тези характеристики са типични за произвежданите понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

Здраве и безопасност

Shell Spirax S4 TXM не представлява никаква значителна заплаха за здравето и безопасността при правилна употреба съгласно препоръчаните приложения и поддържане добри норми на промишлена и лична хигиена.

Да се избягва контакт с кожата. Носете непромокаеми ръкавици при боравене с продукта. При контакт с кожата измийте веднага със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

Защита на околната среда

Използваното масло предавайте в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

Допълнителна информация

Съвет

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.

