



Predchádzajúci názov: **Shell Harvella T 15W-40**

Shell Spirax S3 T

Prémiový univerzálny traktorový (STOU) olej, SAE 15W-40

Shell Spirax S3 T je 'Super Tractor Oil Universal' (STOU) olej vyvinutý pre použitie v širokom rozsahu moderných poľnohospodárskych strojov. Je formulovaný zo základových olejov s vysokým viskozitným indexom a vylepšeného balíka aditív, určených pre poskytnutie spoľahlivého výkonu v širokom rozsahu poľnohospodárskych aplikácií.

Aplikácie

- **Univerzálne použitie**

Vhodný pre množstvo rôznych typov traktorových hydraulicko/ prevodových systémov.

- mokré brzdy
- powershift prevodovky
- hydraulické systémy
- posilňovače
- hydrostatické prevody
- konvenčné prevodové systémy
- motorový olej pre motory vyžadujúce oleje do výkonnostnej špecifikácie API CF-4/ SJ

Výkonnostné charakteristiky

- **Praktický, spoľahlivý, univerzálny**
Jeden olej pre množstvo mazacích aplikácií v poľnohospodárstve.
- **Vysoká výkonnosť**
Schopnosť oleja Shell Spirax S3 T poskytovať vysokú výkonnosť pomáha udržiavať dlhšiu životnosť všetkých mechanických častí čím predchádza poškodeniu kovových povrchov a predčasnemu opotrebovaniu dielov.
- **Výborná ochrana prevodov**
Chráni pred opotrebovaním všetky komponenty prevodov a ložiská.
- **Spoľahlivá funkcia hydrauliky**
Vďaka použitým kvalitným základovým olejom poskytujúcim dobré viskozitno-teplotné charakteristiky umožňuje hladký

chod hydraulických čerpadiel a piestov aj pri nízkych teplotách.

- **Výborné protikorózne vlastnosti**

Výborná ochrana všetkých súčastí pred koróziou.

Špecifikácie a schválenia:

API Klasifikácia	- GL-4
Massey-Ferguson	- M1139/M1144
Caterpillar	- CAT TO-2
John Deere	- JDM J27
ZF	- TE-ML 06B, 06Q, 07B

Vhodný pre aplikácie vyžadujúce oleje API CF-4/ SJ

Kompletný zoznam schválení výrobcov, prosím konzultujte s Technickým servisom Shell.

Ochrana zdravia a bezpečnosť

Pre olej Shell Spirax S3 T nie sú známe žiadne významné bezpečnostné a zdravotné riziká ak sa používa v súlade s doporučením a je dodržiavaný dobrý štandard osobnej a priemyselnej hygieny.

Podrobné informácie týkajúce sa manipulácie, skladovania, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov .

Poradenstvo

Pre poradenstvo v aplikáciách ktoré nie sú uvedené na tomto dokumente sa obráťte na svojho zástupcu Shell.

**Typické fyzikálne charakteristiky**

Shell Spirax S3 T		
SAE Viskozita	J300	15W-40
Kinematická viskozita pri 100 °C mm ² /s	ISO 3104	14,5
Viskozitný Index	ISO 2909	135
Hustota pri 15°C kg/m ³	ISO 12185	890
Bod vzplanutia COC °C	ISO 2592	226
Bod tekutosti °C	ISO 3016	-27

Tieto údaje sú typické pre súčasnú produkciu. V budúcnosti sa môžu meniť v súlade so špecifikáciami Shell.