



Denumirea anterioara: Shell Harvella T 15W-40

Shell Spirax S3 T

Ulei universal pentru tractoare, premium, SAE 15W-40

Shell Spirax S3 T este un ulei "Super Tractor Oil Universal" (STOU) formulat pentru lubrifierea unei largi varietati de echipamente agricole moderne. A fost formulat dintr-un amestec de uleiuri de baza cu indice de viscozitate ridicat si un pachet de aditivi speciali conceputi pentru a asigura performante fiabile intr-o gama larga de aplicatii agricole.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Practic, convenabil si multifunctional**
Un singur tip de ulei pentru lubrifierea tuturor aplicatiilor din cadrul fermei.
- **Performanta Inalta**
Performantele ridicate ale uleiului Shell Spirax S3 T conduc atat la cresterea duratei de viata a componentelor mecanice aflate in exploatare, cat si la prevenirea fenomenelor de oboseala si de uzura prematura ale acestora.
- **Excelenta protectie a angrenajelor**
Protejeaza impotriva coroziunii, uzurii si fenomenelor de gripare a tuturor transmisiilor, angrenajelor si lagarelor.
- **Operare fara socuri a sistemului hidraulic**
Utilizarea unor uleiuri de baza de calitate superioara asigura o viscozitate optima la temperaturi scazute contribuind la functionarea lina si fara socuri a sistemelor hidraulice.
- **Excelente proprietati anticoroziune**
Excelenta protectie pentru toate componentele de lucru.

- **Performanta universala**
Potrivit pentru multe tipuri de transmisi/sisteme hidraulice pentru tractoare:
 - Frane imersate in ulei
 - Transmisii de putere
 - Componente hidraulice
 - Sisteme de servodirectie
 - Transmisii hidrostatice
 - Sisteme conventionale cu angrenaj

Specificatii, Aprobări și Recomandări

- Massey Ferguson M 1139, M 1144
- Caterpillar : CAT TO-2
- John Deere : JDM J27
- ZF : TE-ML 06B, 06Q, 07B
- Clasificare API Service : GL-4
- Poate fi utilizat in aplicatii care necesita nivelul de performanta API CF-4 / SF
- Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

Aplicatii principale



Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati	Metoda	Shell Spirax S3 T
SAE Viscozitate Grad	J 300	15W-40
Viscozitate cinematica	@100°C mm ² /s	ISO 3104 14.5
Indice de viscozitate	ISO 2909	135
Densitate	@15°C kg/m ³	ISO 12185 890
Punct de inflamabilitate (COC)	°C	ISO 2592 226
Punct de curgere	°C	ISO 3016 -27

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

Sanatate, Siguranta si Mediu

■ Sanatate si siguranta

Shell Spirax S3 T este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

■ Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

Informatii suplimentare

■ Consultanta

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.