



Formerly Known As: Shell Harvella T 15W-40

# Shell Spirax S3 T

*Olio universale per trattori, SAE 15W-40, per prestazioni eccellenti*

Shell Spirax S3 T è un lubrificante STOU (Super Tractor Oil Universal) studiato per l'utilizzo in una vasta gamma di macchinari agricoli moderni. Spirax S3 T è formulato con basi ad alto indice di viscosità ed un avanzato pacchetto di additivi che forniscono prestazioni affidabili in un vasto campo di applicazioni agricole.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

#### • Pratico, conveniente e multifunzionale

Un unico lubrificante per le molte applicazioni dell'azienda agricola.

#### • Alte prestazioni

Le elevate prestazioni di Spirax S3 T, diminuendo lo stress sui metalli e l'usura precoce di tutti i componenti meccanici, aiutano a garantirne la durata in servizio.

#### • Eccellente protezione per gli ingranaggi

Offre protezione dallo scuffing, dal pitting e dall'usura per tutte le trasmissioni, gli ingranaggi ed i cuscinetti.

#### • Funzionamento idraulico senza strappi

L'uso di oli base di qualità garantisce caratteristiche coerenti di viscosità a bassa temperatura e assicura un funzionamento efficiente di pompe idrauliche e martinetti.

#### • Eccellente protezione dalla corrosione

Eccellente protezione per tutte le parti in esercizio.

#### • Prestazioni universali

Utilizzabile in molte trasmissioni e sistemi idraulici di macchine agricole:

- Freni a bagno d'olio
- Trasmissioni Powershift
- Sistemi idraulici
- Servosterzi
- Trasmissioni idrostatiche
- Sistemi convenzionali di trasmissioni ad ingranaggi

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Massey Ferguson M-1139, M-1144, M-1145
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J27
- ZF TE-ML 06B, 06Q, 07B
- API : GL-4
- Può essere utilizzato in applicazioni che richiedono un lubrificante con livello di prestazioni API CF-4 / SF.

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

### Applicazioni principali



### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà	Metodo	Shell Spirax S3 T
Viscosità SAE	J 300	15W-40
Viscosità Cinematica @100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Indice di Viscosità	ISO 2909	135
Densità @15°C	kg/m <sup>3</sup>	890
Punto di Infiammabilità (COC)	°C	226
Punto di Scorrimento	°C	-27

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

## Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Spirax S3 T non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili con l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella relativa Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio utilizzato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque.

## Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.