



Previous Name: Shell Harvella TX 10W-40

Shell Spirax S4 TX

Universal Tractor Oil ad alte prestazioni , SAE 10W40

Shell Spirax S4 TX è un lubrificante di qualità superiore, di tipo STOU (Super Tractor Oil Universal) formulato con basi sintetiche e speciali additivi che forniscono elevate prestazioni per la lubrificazione di motore, trasmissioni e sistemi idraulici in un vasto campo di applicazioni agricole.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

■ Pratico, conveniente e multifunzionale

Shell Spirax S4 TX è un olio multi-funzionale adatto per la maggior parte delle applicazioni di lubrificazione all'interno delle aziende agricole.

■ Elevate prestazioni

Shell Spirax S4 TX riduce lo stress e l'usura precoce di tutte le componenti meccaniche, allungandone la durata in esercizio, grazie all'intrinseca capacità di mantenere la giusta viscosità in condizioni critiche.

L'elevata stabilità della base agli sforzi di taglio, minimizza la variazione di viscosità, garantendo la costante protezione delle parti in movimento.

■ Pulizia del motore

L'elevato indice di viscosità della base, permette di ridurre drasticamente l'impiego di miglioratori dell'indice, polimeri che potrebbero compromettere la pulizia del motore. L'impiego di Spirax S4 TX prolunga la vita del motore e ne migliora l'efficienza.

■ Eccellenti proprietà alle basse temperature

Più fluido e versabile alle basse temperature rispetto ai lubrificanti di viscosità 15W-30, 15W-40 e 20W-30 per migliori prestazioni durante tutto l'anno.

■ Prestazioni idrauliche a freddo

Buona fluidità a basse temperature per un facile avvio e quindi minori usure e una migliore risposta idraulica.

■ Bassa volatilità

Soddisfa i più severi requisiti di volatilità previsti per gli oli motore con relativi riduzione del consumo di lubrificante.

■ Risparmio di carburante

La bassa viscosità di Spirax S4 TX può portare a un risparmio di carburante senza compromettere la protezione del motore o aumentare il consumo d'olio.

■ Eccellente protezione per le trasmissioni

Elevata protezione per tutte le trasmissioni, ingranaggi e cuscinetti.

■ Buona stabilità ossidativa

L'impiego di additivi antiossidanti garantiscono un'elevata resistenza alla degradazione ossidativa. Il risultato è una estesa vita dell'olio minimizzando la formazione di depositi e morchie con minori costi operativi.

■ Elevata protezione dalla corrosione

Protezione eccellente contro la corrosione per tutte le parti lubrificate.

Applicazioni principali



■ Prestazioni universali - adatto a molti tipi di trasmissione e sistemi idraulici di trattori.

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

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Massey-Ferguson : MF M1139, MF M1144
- John Deere : JDM J27
- Caterpillar : CAT TO-2
- ZF TE-ML 06B, 06D, 06F, 06N, 07B
- API : GL-4

- Può essere utilizzato in applicazioni che richiedono lubrificante con livello di prestazioni API CF-4 / SF
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

| Proprietà | | | Metodo | Shell Spirax S4 TX |
|-------------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------|
| Viscosità SAE | | | SAE J 300 | 10W-40 |
| Viscosità Cinematica | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 85 |
| Viscosità Cinematica | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 14.1 |
| Indice di Viscosità | | | ISO 2909 | 172 |
| Densità | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 850 |
| Punto di Infiammabilità (COC) | | | ISO 2592 | 220 |
| Punto di Scorrimento | | | ISO 3016 | -36 |

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 S4 TX non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti protettivi per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

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

■ Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

■ Suggerimenti

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