



Previous Name: Shell Donax TD

Shell Spirax S4 TXM

Olio multifunzionale SAE 10W-30 di qualità superiore per trasmissioni di trattori agricoli e olio idraulico

Lubrificante UTTO (universal tractor transmission oils) di alta qualità per trasmissioni, circuiti idraulici, freni in bagno e altri sistemi ausiliari di trattori agricoli e mezzi movimento terra. Spirax S4 TXM è riconosciuto dai maggiori costruttori di macchine agricole in una vasta gamma di moderni mezzi.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Protezione superiore**

Eccellenti caratteristiche di stabilità all'ossidazione, stabilità al taglio, anti-usura, anti-corrosione e antischiuma, grazie all'impiego di additivi tecnologicamente avanzati. Spirax S4 TXM offre una protezione affidabile, riducendo i tempi e i costi di manutenzione.

- **Maggiore comfort per l'utilizzatore**

La corretta fluidità alle basse temperature determina l'ottimale risposta del sistema idraulico ed un facile innesto delle marce durante le partenze a freddo. Gli additivi modificatori d'attrito garantiscono un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni dei freni in bagno d'olio.

- **Riconoscimento Costruttori**

Spirax S4 TXM è stato testato e approvato da diversi costruttori di mezzi agricoli e movimento terra.

Applicazioni principali



- **Trasmissioni di mezzi agricoli e movimento terra**

Spirax S4 TXM è stato studiato per soddisfare gli ultimi requisiti dei maggiori costruttori di trattori agricoli e trasmissioni, tra cui John Deere, Massey Ferguson, CNH e ZF.

- **Sistemi idraulici**

Spirax S4 TXM è ideale per la lubrificazione nei circuiti idraulici di trattori e sistemi ausiliari. La sua speciale formulazione garantisce la giusta fluidità alle basse temperature ed l'affidabile protezione dall'usura.

- **Freni a bagno d'olio**

Contiene additivi modificatori del coefficiente d'attrito che assicurano il funzionamento silenzioso e senza vibrazioni dei freni in bagno d'olio. Spirax S4 TXM è raccomandato per la maggioranza dei sistemi frenanti in bagno d'olio montati su trattori agricoli e mezzi movimento terra.

- **Attenzione!**

Non deve essere impiegato come olio motore.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Utilizzabile nelle applicazioni dove richiesto un lubrificante che risponda alla specifica Allison C-4
- Spirax S4 TXM può essere impiegato dove è richiesto un olio con viscosità SAE 85W.
- Case New Holland MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-D.201.00
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson M1143, M1145
- Volvo WB 101, Transmission Oil 97303:015
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2 (obsolete)
- Komatsu - raccomandato in alcuni mezzi movimento terra
- Dana-Spicer mechanically controlled transmissions
- Shell Spirax S4 TXM è raccomandato da CASE dove richiesto un lubrificante che risponde alle specifiche MS 1207, 1209 o 1210
- API : GL-4

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S4 TXM
Viscosità SAE			SAE J 300	10W-30
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	60
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.4
Indice di Viscosità			ISO 2909	138
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	882
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ISO 2592	220
Punto di Scorrimento		°C	ISO 3016	-42

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

Evitare contatti con la pelle. Utilizzare guanti protettivi quando si maneggia l'olio usato. Dopo 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