



Shell Spirax S2 ATF AX

Olio ad alte prestazioni ATF, PSF ed idrauliche in molti veicoli MAN e Voith e per trasmissioni ZF

Fluido per trasmissioni di elevata qualità impiegabile per numerose trasmissioni automatiche di autovetture e veicoli pesanti, servosterzi e applicazioni idrauliche.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Caratteristiche di attrito**
Garantisce un funzionamento coerente, regolare, affidabile e senza problemi per molte trasmissioni automatiche.
- **Elevata resistenza all'ossidazione**
L'olio resiste alla degradazione per una prestazione affidabile.
- **Eccellente resistenza agli sforzi di taglio**
Lo speciale miglioratore dell'indice di viscosità garantisce una viscosità stabile nel tempo.
- **Protezione antiusura affidabile**
Per applicazioni corrette in pompe ad ingranaggi ed idrauliche che richiedono una lunga vita dei componenti.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Ford MERCON®
 - ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
 - Voith 55.6335
 - MAN: 339 Tipo Z1, 339 Tipo V1
 - MB 236.7
 - Renk
Adatto per l'impiego in applicazioni che richiedono:
 - Allison C-4.
 - Dexron IID.
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il Servizio Tecnico locale Shell.

Applicazioni principali



- Trasmissioni automatiche di autovetture
- Trasmissioni automatiche per autotrazione pesante
- Servosterzi
- Sistemi idraulici

Caratteristiche fisiche tipiche

| Proprietà | | | Metodo | Shell Spirax S2 ATF AX |
|-------------------------------|--------|--------------------|-----------|------------------------|
| Viscosità Cinematica | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 34,6 |
| Viscosità Cinematica | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 7,1 |
| Indice di Viscosità | | | ISO 2909 | 174 |
| Densità | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 874 |
| Punto di Infiammabilità (COC) | | °C | ISO 2592 | 180 |
| Punto di Scorrimento | | °C | ISO 3016 | -45 |

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Spirax S2 ATF AX 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 usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricarlo in fogna, suolo o acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

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