



Previous Name: Shell Donax TA (D-21666)

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.

Applicazioni principali



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

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Ford Mercon
- Mercedes Benz Sheet: 236.6
- ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
- Voith 55.6335
- MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
- Renk
- Utilizzabile nelle applicazioni dove richiesto un lubrificante che risponda alla specifica Allison C-4.
- Adatto in applicazioni che richiedono un fluido Dexron IID.

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

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

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 S2 ATF AX 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.