



Previous Name: Shell Donax TX

Shell Spirax S4 ATF HDX

Fluido a tecnologia sintetica avanzata per trasmissioni automatiche per autotrazione pesante

Shell Spirax S4 ATF HDX è un fluido di qualità superiore per trasmissioni automatiche per un'ampia gamma di trasmissioni per trasporto pesante e automobili.

Realizzato con un fluido base a tecnologia sintetica, Spirax S4 ATF HDX è un fluido dalle prestazioni eccellenti per trasmissioni automatiche che consente intervalli di cambio olio estesi anche in condizioni operative estreme.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- Olio base a tecnologia sintetica
- Eccellente percezione di cambio
- Fluidità a temperature estremamente basse
- Resistenza agli sforzi di taglio
- Protezione dall'usura
- Estensione dei cambi olio
- Stabilità ossidativa ad elevata temperatura

Applicazioni principali



- Trasmissioni automatiche automobilistiche
- Sistemi idraulici automobilistici
- Servosterzi
- Alcune tipologie di trasmissioni manuali

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S4 ATF HDX
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Indice di Viscosità			ISO 2909	180
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Punto di Infiammabilità		°C	ISO 2592	180
Punto di Scorrimento		°C	ISO 3016	-51

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.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (intervalli di cambio standard fino a 120.000 km)
- Volvo 97341:39

Incontra i requisiti di:

- Ford Mercon®
- General Motors Dexron® III G
- Allison C4

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il locale Shell Technical Helpdesk.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Spirax S4 ATF HDX non presenta rischi significativi in termine di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Impiegare appositi guanti 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 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.