



Shell Spirax S6 ATF A668

- Risparmi in manutenzione
- Migliorata efficienza

Olio sintetico ad ampi intervalli di cambio per trasmissioni automatiche per autotrazione pesante

Shell Spirax S6 ATF A668 è un olio totalmente sintetico per trasmissioni automatiche per trazione pesante specificamente formulato e approvato per l'uso nelle trasmissioni che richiedono i fluidi Allison TES-668. Spirax S6 ATF A668 è approvato per intervalli di cambio olio prolungati e rimane stabile anche in condizioni di esercizio gravose.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Eccellente protezione – lunga vita delle trasmissioni**
Controllo della viscosità: Spirax S6 ATF A668 incorpora la più recente tecnologia di basi sintetiche e additivi meccanicamente stabili miglioratori dell'indice di viscosità per assicurare che la viscosità dell'olio rimanga costante tra gli intervalli di cambio, assicurando una lubrificazione coerente e lo spessore del film di olio richiesto per la protezione degli ingranaggi, dei cuscinetti e di altri componenti meccanici.
- **Lunga vita del fluido – Risparmi in manutenzione**
L'eccezionale resistenza all'ossidazione di Spirax S6 ATF A668 aiuta a resistere alla formazione di depositi per garantire maggiore durata e una migliore performance del lubrificante in condizioni gravose.
- **Lunghi intervalli di cambio dimostrati su vasta scala nei test di durata delle trasmissioni.**
- **Migliorata efficienza**
L'eccellente stabilità all'attrito, il controllo della viscosità e la durata nel tempo assicurano ottimali cambi marcia e trasferimenti di potenza. Questo contribuisce a mantenere i cambi marcia fluidi ed aiuta l'efficienza operativa della trasmissione sui consumi di carburante.
- Le eccellenti proprietà alle basse temperature assicurano l'efficienza della trasmissione anche in climi rigidi.
- Le eccellenti caratteristiche antischiuma e di filtrabilità assicurano una efficiente ed efficace lubrificazione e garantiscono la prestazione del sistema di controllo idraulico all'interno della trasmissione.

Applicazioni principali



- **Trasmissioni automatiche Allison a medio/alto carico**
Spirax S6 ATF A668 è stato sviluppato per soddisfare le esigenze di intervalli di cambio olio prolungati degli ultimi modelli di trasmissioni automatiche Allison a medio e alto carico. È particolarmente adatto per trasmissioni che richiedono un prodotto rispondente alla specifica TES-668 ed è retrocompatibile con fluidi approvati di fronte alla specifica TES-295.
- Flotte municipali
- Furgoni, autobus scolastici
- Autobus e pullman
- Veicoli di emergenza
- Furgoni e veicoli commerciali
- Camper
- Pickup
- Spirax S6 ATF A668 può essere utilizzato anche in alcune trasmissioni Voith e dove si impiegavano precedentemente fluidi Dexron® III e Mercon®. È particolarmente adatto per lubrificare flotte miste.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Adatto per l'utilizzo in applicazioni che richiedono:

Approvato:

- Allison TES-668
- DTFR 13C190
- DANA-OHTM-ATF-X: 22A-0004
- Volvo 97340/ 97341
- Ford Mercon
- GM DEX II/ III/ IIIH
- Voith H55.6335.xx
- JASO 1-A
- MAN 339 Tipo V1
- Caterpillar AT-1

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S6 ATF A668
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-51
Punto di Infiammabilità		°C minimo	ASTM D92	210
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	34,3
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	6,9

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 S6 ATF A668 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.