Technical Data Sheet

Shell Spirax *S3 AX 80W-90*

Olio lubrificante GL-5 ad alte prestazioni per differenziali e applicazioni varie

SSpirax S3 AX 80W-90 è un lubrificante di alta qualità , API GL-5 , per cambi e differenziali che operano in condizioni di carico moderate o molto caricate nelle applicazioni che richiedono un SAE 80W-90.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Applicazioni diversificate**
  Olio ad alta prestazioni per applicazioni che richiedono lubrificanti API GL-5 , SAE 80W-90, 90 o 80W . Può essere utilizzato in alcuni applicazioni dove non sono richieste prestazioni a bassa temperatura in alternativa a un SAE 75W-90.
- **Intervalli di cambio olio prolungati**
  Adi specifici a lunga durata assicurano intervalli di cambio prolungati e una maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione.
- **Maggiore durata della trasmissione**
  Eccezionale protezione contro corrosione, rigatura e usura.

Applicazioni principali

- **Trasmissioni**
  Scatole ingranaggi , differenziali, differenziali ipoidi di ciclomotori , veicoli commerciali , macchinari per movimento terra e agricoli.
- **Sistemi di cambi generici**
  AnCambi di attrezzature ausiliarie e alcuni macchinari industriali.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Mercedes Benz Sheet : 235.6
- MAN: 342 Type M2
- ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B, 19B, 21A
- API : GL-5
- US Military MIL-L-2105D
- Spirax S3 AX 80W 90 è conforme ai requisiti previsti da Mercedes Benz specifica MB 235.0
  Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S3 AX 80W-90
Viscosità SAE			SAE J 306	80W-90
Viscosità Cinematica	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	169
Viscosità Cinematica	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	16.8
Densità	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	900
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ISO 2592	220
Punto di Scorrimento		°C	ISO 3016	-30

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 S3 AX 80W-90 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