



# Shell Spirax S3 AX 85W-140

Olio lubrificante per assali, GL-5, ad alte prestazioni per applicazioni varie

Shell Spirax S3 AX 85W-140 è un lubrificante di alta qualità, API GL-5, per cambi e assali che operano in condizioni di carico moderato o elevato e in applicazioni fuoristrada di trasmissioni che richiedono un olio SAE 85W-140.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

#### • Applicazioni diversificate

Olio ad alte prestazioni per applicazioni che richiedono lubrificanti API GL-5, SAE 85W-140, 140 o 80W-140. Può essere utilizzato in alcune applicazioni che impiegano un SAE 75W-140 dove non sono richieste prestazioni a bassa temperatura.

#### • Intervalli di cambio olio prolungati

Additivi specifici a lunga durata assicurano una protezione a lungo termine degli ingranaggi ed elevata resistenza all'ossidazione, fornendo intervalli di cambio olio estesi.

#### • Maggiore durata della trasmissione

Eccezionale protezione contro pitting, rigatura e usura.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- MAN: 342 Type M1
- ZF TE-ML: 07A, 12E, 16D, 21A
- API GL-5
- US Military MIL-L-2105D

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

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà		Metodo	Shell Spirax S3 AX 85W-140
Viscosità SAE		SAE J 306	85W-140
Viscosità Cinematica	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Viscosità Cinematica	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Densità	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Punto di infiammabilità (COC)		°C	EN ISO 2592
Punto di scorrimento		°C	ISO 3016

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

### Applicazioni principali



#### • Trasmissioni

Cambi automobilistici, differenziali ed ingranaggi ipoidi di ciclomotori, automobili, veicoli commerciali, macchinari per movimentazione terra ed agricoli.

#### • Sistemi di cambi generici

Ingranaggi di attrezzature ausiliarie e alcuni macchinari industriali.

## Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Shell Spirax S3 AX 85W-140 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.