



# Shell Spirax MB 90

*Lubrificante di alta qualità per assali*

Spirax MB è un lubrificante EP contenente additivi multifunzionali, con buone prestazioni anti-usura, anti-corrosione e stabilità ossidativa. È adatto in applicazioni che presentano condizioni carico-velocità estremamente gravose, quali ingranaggi cilindrici ed elicoidali a media e bassa velocità, unità con assali ipoidi.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Additivazione ad alta prestazione**  
L'utilizzo di speciali additivi conferisce buone prestazioni anti-usura, anticorrosione e stabilità ossidativa.

### Applicazioni principali

- **Trasmissioni**  
Un olio SAE 90 per differenziali con impieghi gravosi, formulato per soddisfare i requisiti di Mercedes Benz e ZF.

### Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API Service Classification GL-5
- US Military MIL-L-2105B
- Mercedes Benz Sheet 235.0
- DTFR 12B100
- MAN 342 Typ M1
- ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A
- Volvo 97310

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

### Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà		Metodo	Shell Spirax MB 90
SAE Grado viscosità		SAE J 306	90
Viscosità Cinematica	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	182
Viscosità Cinematica	@ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	16,8
Indice di Viscosità		ISO 2909	97
Densità	@ 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	901
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	222
Punto di Scorrimento		°C	-18

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 MB 90 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.