



Shell Spirax MA 80W

Olio trasmissione di elevata qualità per trazione pesante

Spirax MA è un lubrificante per trasmissioni che contiene un pacchetto di additivi multifunzionali necessari per l'esercizio in condizioni operative moderate.

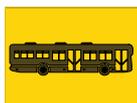
DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Componenti multifunzionali

Additivi appositamente selezionati conferiscono buone proprietà antiusura, stabilità all'ossidazione e proprietà antiruggine.

Applicazioni principali



• Trasmissioni

L'olio trasmissione SAE 80W per pressioni estreme è formulato per incontrare i requisiti di Mercedes Benz e ZF.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API GL-4
- Mercedes Benz MB 235.1
- ZF TE-ML 17A
- Spirax MA 80W può essere impiegato in applicazioni in cui richiesta le specifiche MAN 341 Tipo E1, Z1

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax MA 80W
Grado di viscosità SAE			SAE J 306	80W
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	87
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9,9
Indice di Viscosità			ISO 2909	100
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	893
Punto di Infiammabilità (COC)			ISO 2592	200
Punto di Scorrimento			ISO 3016	-36

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 MA 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.