



Previous Name: Shell Spirax GX 80W

Shell Spirax S3 G 80W

Olio di elevata qualità per trasmissioni manuali e cambi approvato da Mercedes e altri Costruttori

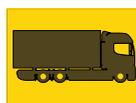
Spirax S3 G 80W è un olio ad alte prestazioni formulato per soddisfare le esigenze future dei costruttori. Basi particolarmente raffinate e additivi di nuova concezione forniscono una lubrificazione ottimale e per lungo tempo della trasmissione

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Intervalli di cambio estesi**
La superiore additivazione garantisce una protezione a lungo termine degli ingranaggi. Inoltre la maggiore stabilità nei confronti dell'ossidazione permette di estendere gli intervalli di cambio.
- **Maggiore protezione degli ingranaggi**
La maggiore capacità protettiva e l'elevata resistenza all'ossidazione evita la formazione di depositi negli ingranaggi minimizzando i guasti prematuri.
- **Maggiore efficienza**
Proprietà d'attrito ottimali riducono al minimo le perdite di potenza per attrito riducendo le temperature di funzionamento e aumentando l'efficienza meccanica della trasmissione. L'eccezionale stabilità della viscosità assicura il massimo delle prestazioni per tutta la durata in servizio del lubrificante.
- **Basso impatto ambientale**
Il basso contenuto di cloro aumenta la riciclabilità diminuendo l'impatto ambientale. La migliore compatibilità con le guarnizioni elimina il rischio di perdite di lubrificante.

Applicazioni principali



- **Trasmissioni**
Cambi muniti di sincronizzatori e trasmissioni mediamente caricate.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Mercedes Benz Sheet : 235.5
- MAN : 341 Type E2, 341 Type Z2
- ZF TE-ML : 02B, 17A
- Eaton (ex US) : Soddisfa le specifiche
- Isuzu : incontra le specifiche
- API: GL-4

Spirax S3 G 80W incontra le richieste della specifica Mercedes Benz Sheet 235.1

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il locale Technical Helpdesk.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Spirax S3 G 80W
Viscosità SAE			SAE J 306	80W
Viscosità Cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	78
Viscosità Cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.5
Indice di Viscosità			ISO 2909	99
Densità	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	885
Punto di Infiammabilità (COC)			ISO 2592	210
Punto di Scorrimento			ISO 3016	-33

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 G 80W 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