



Formerly Known As: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Lubrificante di alta qualità, GL-5 per assali

Spirax S2 A 80W-90 è formulato per la lubrificazione di un'ampia gamma di assali soggetti a condizioni di carico elevato.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

▪ Additivazione ad alta prestazione

L'utilizzo di speciali additivi conferisce a Shell Spirax S2 A 80W-90 buone prestazioni antiusura, anticorrosione e stabilità all'ossidazione.

▪ Oli base di elevata qualità

La sua speciale formulazione garantisce la giusta fluidità alle basse temperature, resistenza all'ossidazione e mantiene il film di fluido tra gli ingranaggi.

- Trasmissioni e differenziali.
- Ingranaggi da medio fino ad elevato carico utilizzati in mezzi stazionari ed apparecchiature ausiliarie.
- Differenziali di tipo ipoide.
- Unità di ingranaggi per motociclette separate dal motore.
- Altri tipi di trasmissioni funzionanti in condizioni di alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e bassa velocità/coppia elevata.

Applicazioni principali



Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API Service Classification GL-5

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà	Metodo	Shell Spirax S2 A 80W-90
Viscosità SAE	SAE J 306	80W-90
Viscosità Cinematica @40°C mm ² /s	ISO 3104	146
Viscosità Cinematica @100°C mm ² /s	ISO 3104	14,7
Indice di Viscosità	ISO 2909	100
Densità @15°C kg/m ³	ISO 12185	904
Punto di Infiammabilità (COC) °C	ISO 2592	175
Punto di Scorrimento °C	ISO 3016	-27

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 S2 A 80W-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.