



Previous Name: 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.

Applicazioni principali



- 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.

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.

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)			ISO 2592	175
Punto di Scorrimento			ISO 3016	-27

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 S2 A 80W-90 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.