



Denumirea anterioara: Shell Getriebeoel EP 75W-90

# Shell Spirax S4 G 75W-90

Ulei sintetic de inalta performanta pentru cutii de viteza manuale VW

Shell Spirax S4 G 75W-90 este un ulei de transmisie, sintetic, destinat lubrifierii cutiilor de viteza ale autoturismelor si autovehiculelor usoare ale Volkswagen Group.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Excelenta compatibilitate cu cutiile de viteza sincronizate**  
Tehnologia de formulare speciala imbunatateste compatibilitatea cu cutiile de viteza sincronizate si capacitatea de protectie impotriva uzurii a componentelor greu solicitate in exploatare. Viscositatea uleiului permite operarea fara probleme la temperaturi scazute si asigura, de asemenea, o lubrifiere continua la temperaturi ridicate.
- **Interval mai lung de schimb al uleiului**  
Comportamentul uleiului in exploatare reduce temperatura de operare a angrenajelor, asigura protectia pe termen lung a acestora si permite asigurarea unor intervale lungi de schimb.

### ■ Cutii de viteza ale autoturismelor

Shell Spirax S4 G 75W-90 poate fi, de asemenea, recomandat pentru lubrifierea cutiilor de viteza ale autoturismelor unde caracteristicile de performanta ale uleiului sintetic si excelenta compatibilitate cu cutiile de viteza sincronizate sunt necesare.

### Specificatii, Aprobări si Recomandari

- Clasificare API Service : GL-4
- Potrivit pentru aplicatiile unde se solicita fluide VW TL 501.50
- Pentru lista completa de aprobări echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM.

### Aplicatii principale



- **Cutii de viteze ale autoturismelor si autovehiculelor usoare ale grupului VW**  
Acest produs este special formulat pentru a indeplini cerintele curente VW referitoare la uleiul de umplere al cutiilor de viteza si poate fi utilizat acolo unde constructorul recomanda folosirea unui lubrifiant aprobat in conformitate cu specificatia VW 501.50.

### Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati	Metoda	Shell Spirax S4 G 75W-90
Grad de viscozitate SAE	SAE J 306	75W-90
Viscozitate cinematica @40°C	mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	64.2
Viscozitate cinematica @100°C	mm <sup>2</sup> /s ISO 3104	14
Indice de viscozitate	ISO 2909	228
Densitate @15°C	kg/m <sup>3</sup> ISO 12185	868
Punct de inflamabilitate (COC)	°C ISO 2592	134
Punct de curgere	°C ISO 3016	-42

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

### Sanatate, Siguranta si Mediu

#### ■ Sanatate si siguranta

Shell Spirax S4 G 75W-90 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. folositi manusi rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

#### ■ Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

### Informatii suplimentare

#### ■ Consultanta

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.