



Formerly Known As: Shell Spirax G 80W-90

# Spirax S2 G 80W-90

*Vysoko kvalitný API GL-4 olej pre manuálne prevodovky a prevodové systémy*

Shell Spirax S2 G 80W-90 je automobilový prevodový olej obsahujúci multi-funkčné prísady požadované pri miernych nárokoch na vysokotlaké zaťaženie.

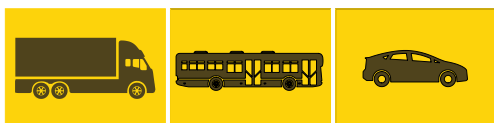
## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Výkonostné charakteristiky a benefity

- **komplexné zloženie**

Vďaka špeciálne vybraným aditívam poskytuje olej dobré charakteristiky v ochrane pred opotrebovaním a koróziou a tiež dobrú oxidačnú stabilitu.

### Hlavné použitie



- **Manuálne prevodovky**

Shell Spirax S2 G 80W-90 zabezpečuje vynikajúce mazanie manuálnych prevodoviek motocyklov, osobných automobilov a nákladných vozidiel (v cestných aj mimocestných aplikáciách) prevádzkovaných za vysokých otáčok a nízkeho zaťaženia ako aj pri nízkych otáčkach s vysokým zaťažením. Je vhodný pre synchronizované prevodovky.

- **Zadné nápravy**

Je vhodný pre aplikácie so stredným zaťažením ako sú ľahké nákladné a osobné automobily a motocykle. Nie je vhodný pre vysokozatažované hypoidné prevody a nápravy.

### Špecifikácie, Schválenie & Odporúčania

- API klasifikácia: GL-4

Pre získanie kompletného zoznamu schválení a doporučení výrobcov prosím kontaktujte Vašu lokálnu technickú podporu Shell alebo OEM Approvals website.

### Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosť	Metóda	Shell Spirax S2 G 80W-90
SAE Viskozný stupeň	SAE J 306	80W-90
Kínematická Viskozita @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 146
Kínematická Viskozita @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 14.7
Viskozitný index	ISO 2909	100
hustota @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185 900
Bod vzplanutia (COC)	°C	ISO 2592 175
Bod tečenia	°C	ISO 3016 -27

Tieto charakteristiky sú typické pre súčasnú produkciu. I keď budúca produkcia bude zodpovedať špecifikáciám Shell, môžu nastať zmeny v týchto charakteristikách.

### Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

- **Ochrana zdravia a bezpečnosť**

Shell Spirax S2 G 80W-90 nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko ak je správne používaný v doporučených aplikáciách a sú doržované dobré štandardy v osobnej hygiene.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Pre podrobnejšie informácie v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti používania si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov alebo ju získajte na <http://www.epc.shell.com/>

- **Chráňte životné prostredie**

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody..

## Ďalšie informácie

- **rada**

Pre použitie produktu v aplikáciách, ktoré nie sú popísané v tomto dokumente si vyžiadajte stanovisko SHELL.