



Poprzednia Znany As: Shell Getriebeöl EP 75W-90

# Shell Spirax S4 G 75W-90

*Wysokiej jakości półsyntetyczny olej przekładniowy do manualnych skrzyń biegów VW*

Shell Spirax S4 G 75W-90 to półsyntetyczny olej przekładniowy do skrzyń biegów w samochodach pasażerskich i niskoobciążonych pojazdach produkowanych przez Grupę Volkswagen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Właściwości i korzyści

- **Doskonała zgodność z synchronizatorami**  
Starannie dobrane składniki istotnie poprawiły kompatybilność oleju z synchronizatorami i zwiększyły zabezpieczenie przed zużyciem części mechanicznych. Odpowiednio dobrana lepkość pozwala na bezproblemową zmianę biegów w niskich temperaturach jak również zapewnia smarowanie w wysokich temperaturach.
- **Wydłużone okresy między wymianami**  
Obniżenie temperatury pracy zapewnia długoterminową ochronę przekładni i wydłużone okresy między wymianami

- **Skrzynie biegów w samochodach pasażerskich i niskoobciążonych pojazdach produkowanych przez Grupę Volkswagen.**

Produkt jest przeznaczony dla pojazdów grupy VW do serwisowej wymiany oleju w skrzyniach biegów, gdy wymagany jest olej spełniający normę 501.50

- **Skrzynie biegów w samochodach osobowych**  
Shell Spirax S4 G 75W-90 może być stosowany w samochodach osobowych gdzie wymagane są parametry olejów syntetycznych i doskonała zgodność z synchronizatorem skrzyni biegów.

### Główne zastosowania



### Specyfikacje i dopuszczenia

- API: GL-4
- Odpowiedni do zastosowania gdy wymaga się użycia płynów spełniających normę VW TL 501.50

Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Spirax S4 G 75W-90
Klasa lepkości SAE	SAE J 306	75W-90
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	64.2
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	14
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	228
Gęstość @15°C	kg/m <sup>3</sup>	868
Temperatura zapłonu (COC)	°C	134
Temperatura płynięcia	°C	-42

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

## Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- **Bezpieczeństwo pracy**

Shell Spirax S4 G 75W-90 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w Karcie Charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <https://www.epc.shell.com>

- **Ochrona środowiska**

Usuwać zużyty olej z pomocą jednostek recyklingu. Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.

## Informacje dodatkowe

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.