



Poprzednia nazwa: Shell Getriebeoel EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Wysokiej jakości syntetyczny olej przekładniowy do manualnych skrzyń biegów VW

Shell Spirax S4 G 75W-90 to syntetyczny 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

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.

Główne zastosowania



- **Skrzynie biegów w samochodach pasażerskich i niskoobciążonych pojazdach produkowanych przez Grupę Volkswagen.**
Produkt spełnia wymogi VW dla 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.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Spirax S4 G 75W-90
SAE Lepkość Stopień	SAE J 306	75W-90
Lepkość kinematyczna	@40 ^{oC} mm ^{2/s}	ISO 3104 64.2
Lepkość kinematyczna	@100 ^{oC} mm ^{2/s}	ISO 3104 14
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	228
Gęstość	@15 ^{oC} kg/m ³	ISO 12185 868
Temperatura zapłonu (COC)	^{oC}	ISO 2592 134
Temperatura płynięcia	^{oC}	ISO 3016 -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: <http://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.