



Poprzednia nazwa: Shell Spirax G 80W-90

Shell Spirax S2 G 80W-90

Wysokiej jakości olej API GL-4 do ręcznych skrzyń biegów oraz układów przekładniowych

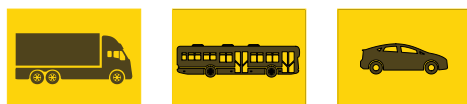
Shell Spirax S2 G 80W-90 jest olejem przekładniowym zawierającym wielofunkcyjne dodatki przeznaczonym do pojazdów pracujących w umiarkowanych warunkach.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Kompleksowe układy mechaniczne**
Specjalnie dobrany pakiet dodatków zapewnia ochronę przeciwuzywiową, przeciwkorozyjną i ochronę przed utlenianiem.

Główne zastosowania



- **Manualne skrzynie biegów**
Shell Spirax S2 G 80W-90 zapewnia doskonałe smarowanie manualnych skrzyń biegów w motocyklach, samochodach osobowych jak również pojazdach ciężarowych i urządzeniach drogowych pracujących z wysokimi obrotami i małym momentem obrotowym oraz niskimi obrotami i wysokim momentem obrotowym. Odpowiedni również do synchronizowanych skrzyń .

- **Tylne mosty**
Odpowiedni do stosowania w średnioobciążonych mostach napędowych stosowanych w niektórych pojazdach osobowych i motocyklach. Nie jest odpowiedni do stosowania w wysokoobciążonych przekładniach hipoidalnych.

Specyfikacje i dopuszczenia

- API: GL-4
Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Spirax S2 G 80W-90
Klasa lepkości SAE	SAE J 306	80W-90
Lepkość kinematyczna @40°C	ISO 3104	146
Lepkość kinematyczna @100°C	ISO 3104	14.7
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	100
Gęstość @15°C	ISO 12185	900
Temperatura zapłonu (COG)	ISO 2592	175
Temperatura płynięcia	ISO 3016	-27

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 S2 G 80W-90 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej.

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**

Zużyty olej należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia.
Nie wylewać do gleby, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Informacje dodatkowe

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.