



Poprzednia nazwa: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Wysokiej jakości olej przekładniowy do mostów napędowych, GL-5

Shell Spirax S2 A jest olejem przekładniowym o szerokim zastosowaniu w wielu rodzajach mostów napędowych stosowanych w pojazdach pracujących w trudnych warunkach.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Wszeczhronny dla układów mechanicznych**

Specjalnie dobrane dodatki zapewniają dobre właściwości przeciwzużyciowe, antykorozyjne i odporność na utlenianie.

- **Wysokiej jakości oleje bazowe**

Utrzymanie płynności w niskich temperaturach, odporność na utlenianie, utrzymywanie filmu smarowego w trudnych warunkach.

- Układy przekładniowe w pojazdach, mechanizmy różnicowe
- Umiarkowane lub wysoko obciążone przekładnie w urządzeniach stacjonarnym i pomocniczych.
- Przekładnie hypoidalne
- Przekładnie w motocyklach smarowane olejem przekładniowym
- Pozostałe układy przekładniowe stosowane w pojazdach osobowych pracujących na wysokich obrotach w warunkach praca udarowej, na wysokich obrotach przy niski momencie obrotowym oraz pracujących na niskich obrotach przy wysoki momencie obrotowym.

Główne zastosowania



Specyfikacje i dopuszczenia

- API GL-5

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

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Spirax S2 A 80W-90
Klasa lepkości SAE	SAE J 306	80W-90
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ISO 3104 146
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ISO 3104 14.7
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	100
Gęstość @15°C	kg/m ³	ISO 12185 904
Temperatura zapłonu (COC)	°C	ISO 2592 175
Temperatura płynięcia	°C	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 A 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.