



Shell Spirax S2 ALS 90

Wysokiej jakości olej przekładniowy do mostów napędowych z ograniczonym poślizgiem „limited slip”, GL-5

Poprzednia nazwa: Shell Spirax A 90 LS

Shell Spirax S2 ALS 90 jest olejem przekładniowym o szerokim zastosowaniu w wielu rodzajach układach różnicowych z limitowanym poślizgiem stosowanych w pojazdach pracujących w trudnych warunkach.

Zastosowanie

- **Układy jezdne w pojazdach**

Odpowiedni do zastosowania w mocno obciążonych układach różnicowych z ograniczonym poślizgiem stosowanych w samochodach osobowych, autobusach, maszynach budowlanych.

Shell Spirax S2 ALS 90 można również stosować w średnio obciążonych układach oraz jako olej do hipoidalnych układów przekładniowych.

Właściwości i korzyści

- **Kompleksowe układu mechaniczne**

Specjalnie dobrany pakiet dodatków uszlachetniających zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe, antykorozyjne oraz zabezpiecza przed degradacją termiczną i oksydacyjną. Zapewnia bezawaryjną pracę układów z ograniczonym poślizgiem przez zapewnienie odpowiedniego współczynnika tarcia.

- **Wysokiej jakości oleje bazowe**

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

Specyfikacje i dopuszczenia

API GL-5

Limited slip

Ochrona środowiska

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

Bezpieczeństwo pracy

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkownika znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Porada

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

Typowe Właściwości Fizyczne

Spirax S2 ALS		90
Klasa lepkości SAE	SAE J 306	90
Lepkość kinematyczna 40 [°C] [cSt] 100 [°C] [cSt]	ISO 3104	155 15.0
Współczynnik lepkości	ISO 2909	96
Gęstość 15 [°C] [kg/m ³]	ISO 12185	909
Temperatura zapłonu COC [°C]	ISO 2592	210
Temperatura płynięcia [°C]	ISO 3016	-18

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.