



Shell Spirax S3 AX 85W-140

Wysokiej jakości, uniwersalny olej przekładniowy GL-5

Shell Spirax S3 AX 85W-140 jest wysokowydajnym olejem przekładniowym API GL-5 o szerokim spektrum zastosowań, zarówno w średnio i wysokoobciążonych mostach napędowych, jak i w układach napędowych pojazdów i maszyn drogowych wymagających oleju o lepkości SAE 85W-140.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Wielozadaniowość**

Wysokowydajny olej API GL-5, który może być używany gdy wymagane są oleje w lepkości SAE 85W-140, 140, lub 80W-140. Może być stosowany w niektórych układach wymagających olejów o lepkości SAE 75W-140, gdy wydajność w niskich temperaturach nie jest wymagana.

- **Wydłużone okresy wymiany**

Zaawansowany pakiet dodatków zapewnia długotrwałą ochronę układów przekładniowych oraz dużą odporność na utlenianie zapewniając długie okresy między wymianami.

- **Wydłużona trwałość przekładni**

Wyjątkowa ochrona przed powstawaniem wżerów, korozją punktową i zużyciem.

- **Mechanizmy różnicowe pojazdów**

Skrzynie biegów, mechanizmy różnicowe i przekładnie hipoidalne w motocyklach, samochodach osobowych i samochodach dostawczych, urządzeniach drogowych i rolniczych.

- **Przekładnie pomocnicze**

Pomocnicze przekładnie spotykane w niektórych urządzeniach przemysłowych.

Specyfikacje i dopuszczenia

- MAN: 342 Typ M1
- ZF TE-ML: 07A, 16D, 21A
- API GL-5
- US Military : MIL-L-2105D

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

Główne zastosowania



Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Spirax S3 AX
SAE Viscosity Grade	SAE J 306	85W-140
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	435
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	29.6
Gęstość @15°C	kg/m ³	910
Temperatura zapłonu (COC)	°C	225
Temperatura płynięcia	°C	-15

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 S3 AX 85W-140 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.