



Shell Spirax S3 AX 80W-90

Vysoce výkonný, GL-5 převodový olej pro běžné aplikace

Shell Spirax S3 AX 80W-90 je vysoce výkonný API GL-5 převodový olej pro mírně až těžce zatížené hnací soustavy silničních a mimo-silničních vozidel, pro které je předepsán olej SAE 80W-90.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

• Použití v různých aplikacích

Vysoce výkonná kapalina API GL-5 pro aplikace, kde je předepsán olej třídy SAE 80W-90, 90 nebo 80W. Může být použit v některých aplikacích vyžadujících SAE 75W-90, kde není potřebný nízko-teplotní výkon.

• Prodloužený servisní interval

Long-life přísady zajišťují dlouhodobou ochranu převodovek a vysokou oxidační stabilitu, což umožňuje prodloužení servisního intervalu.

• Delší životnost převodovek

Vynikající ochrana proti pittingu a opotřebení.

Aplikace



• Automobilové diferenciály

Převodovky, diferenciály a hypoidní soustavy motocyklů, osobních a nákladních vozidel, stavebních strojů a zemědělské techniky.

• Běžné převodové soustavy

Přídavné převodové soustavy a některá průmyslová zařízení.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- Mercedes Benz: 235.6
- MAN: 342 Typ M2
- ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B, 19B, 21A
- API: GL-5
- US MIL-L-2105D
- Spirax S3 AX 80W 90 plní požadavky Mercedes Benz 235.0

Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell.

Technické vlastnosti

Vlastnosti		Metoda	Shell Spirax S3 AX 80W-90
SAE Viskozitní třída		SAE J 306	80W-90
Kinematická viskozita	při 40°C	mm ² /s	169
Kinematická viskozita	při 100°C	mm ² /s	16.8
Hustota	při 15°C	kg/m ³	900
Bod vzplanutí (COC)		°C	220
Bod tuhnutí		°C	-30

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

- **Bezpečnost a ochrana zdraví**

Shell Spirax S3 AX 80W-90 nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

- **Ochrana životního prostředí**

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

Další informace

- **Doporučení**

Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost AutoMax Group s.r.o. Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.