



Předchozí název: Shell Spirax A 90 LS

Shell Spirax S2 ALS 90

Vysoce kvalitní GL-5 převodový olej pro diferenciály s limitním třením

Spirax S2 ALS 90 je určen pro použití v široké škále automobilových náprav osazených diferenciály s limitním třením.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Komplexní soubor aditiv**
Speciálně vybrané přísady zajišťují dobrou oxidační a termickou stabilitu, odolnost proti opotřebení, protikorozní ochranu a požadovaný koeficient tření pro splnění nároků diferenciálů s limitním třením.
- **Vysoce kvalitní základové oleje**
Udrží teplotu v požadovaném rozsahu, odolávají oxidaci a zajišťují stálý mazací film mezi převody.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- API GL-5 Limitované tření
Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell nebo navštivte webové stránky konkrétního výrobce.

Aplikace



- **Automobilové hnací soustavy**
Vhodný pro aplikace s velkým zatížením, které zahrnují stavební stroje, autobusy a osobní vozy, které jsou vybaveny diferenciály s limitním třením. Může být použit v mírně až těžce namáhaných převodových soustrojích, které umožňují použití hypoidního převodového oleje s modifikovaným třením.

Technické vlastnosti

Vlastnosti	Metoda	Shell Spirax S2 ALS 90
SAE Viskozitní třída	SAE J 306	90
Kinematická viskozita	při 40°C mm ² /s	155
Kinematická viskozita	při 100°C mm ² /s	15
Viskozitní index	ISO 2909	96
Hustota	při 15°C kg/m ³	909
Bod vzplanutí (COC)	°C	210
Bod tuhnutí	°C	-18

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 S2 ALS 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.