



Pôvodný názov: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Špičkový, syntetický prevodový olej GL-5 pre široké spektrum aplikácií, ktorý znižuje spotrebu paliva*

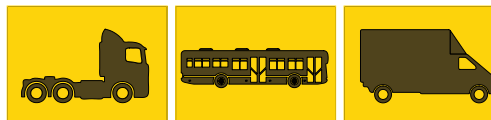
Shell Spirax S6 AXME 75W-90 je špičkový, "long life" prevodový olej, ktorý znižuje spotrebu paliva a poskytuje mimoriadnu ochranu najnovším vysoko zaťažovaným manuálnym prevodovkám a nápravám. Vďaka špeciálnemu zloženiu zo syntetických základových olejov a jedinečnej Shell aditivačnej technológii poskytuje vylepšené mazanie hnacej sústavy, znižuje prevádzkovú teplotu a podporuje predĺženie životnosti zariadenia. Shell Spirax S6 AXME 75W-90 umožňuje tiež predĺžiť výmenný interval oleja a je schválený viacerými výrobcami (OEM) pre predĺžené výmenné intervaly podľa ich špecifikácií.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Výkon, vlastnosti a výhody

- **Vyššia účinnosť a tým aj vyššia úspora paliva**  
Vďaka vhodným trecím vlastnostiam sa znižujú straty výkonu a tým aj prevádzkové teploty, čoho výsledkom je vyššia mechanická účinnosť.
- **Dlhší výmenný interval oleja**  
Vysoko výkonné prísady s výnimočnou odolnosťou voči oxidácii spolu s nižšími prevádzkovými teplotami zaisťujú dlhodobú ochranu prevodov a tesnení a dlhšiu životnosť oleja.
- **Dlhšia životnosť zariadenia**  
Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním prevodov a pittingom pomáha predísť predčasným zlyhaniam. Výnimočná odolnosť voči oxidácii taktiež pomáha predísť poškodeniu tesnení vplyvom tvorby usadenín.
- **Menšia spotreba oleja**  
Vynikajúca kompatibilita so statickým a dynamickým tesnením, ktorá presahuje požiadavky výrobcov (OEM) prispieva k minimalizácii únikov cez tesnenia. Možnosť predĺžiť výmenný interval na maximum vedie k nižšej celkovej spotrebe oleja počas celej životnosti zariadenia.
- **Uznávaný poprednými výrobcami zariadení**  
Mnohí poprední výrobcovia uznávajú výhody oleja Shell Spirax S6 AXME 75W-90 a aj formálne ho schválili podľa vlastných špecifikácií.

### Hlavné použitie



#### • Prevodovky a nápravy

Vysoko zaťažené nápravy a nesynchronizované prevodovky, kde sú odporúčané minerálne alebo syntetické prevodové oleje GL-5/MT-1.

### Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- SAE J 2360 (PRI GL 0582)
- Volvo 97312
- MAN 342 Typ S1, 341 GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) predĺžený výmenný interval
- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (zastaraná)
- Iveco 18-1805 predĺžený výmenný interval (splňa požiadavky)

Pre úplný zoznam špecifikácií a schválení konzultujte prosím s vašim lokálnym technickým servisom Shell.

## Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Metóda	Shell Spirax S6 AXME	
Viskozitná trieda podľa SAE	SAE J 306	75W-90	
Kinematická viskozita @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115
Kinematická viskozita @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.2
Dynamická viskozita @-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Kinematická viskozita (po teste strihovej stability) @100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Viskozitný index	ISO 2909	138	
Hustota @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878
Bod vzplanutia (COC)	°C	ISO 2592	210
Bod tečenia	°C	ISO 3016	-42

Tieto charakteristiky sú typické pre súčasnú produkciu. I keď budúca produkcia bude zodpovedať špecifikáciám Shell, môžu nastať zmeny v týchto charakteristikách.

## Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

### • Ochrana zdravia a bezpečnosť

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko pri správnom použití a zachovaní štandardov osobnej hygieny.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Poučenie z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti nájdete v príslušnej Karte Bezpečnostných Údajov (KBÚ), ktorú si môžete vyžiadať od zástupcov spoločnosti Shell.

### • Chráňte životné prostredie

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

## Ďalšie informácie

### • Poradenstvo

Oficiálnym dovozcom a distribútorom olejov a mazív Shell na Slovensku je spoločnosť AutoMax Slovakia, s.r.o.. Pre ďalšie informácie o použití produktu, ktoré nie sú dostupné v tomto technickom liste, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti na adrese: [technicky.servis@automax-group.com](mailto:technicky.servis@automax-group.com)