



Pôvodne pod názvom: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Prémiový, syntetický, prevodový olej šetriaci palivo, určený pre manuálne prevodovky

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 je jedinečný prevodový olej s dlhou životnosťou, ktorý prispieva k efektívnemu využitiu paliva. Bol navrhnutý tak, aby poskytol špičkový výkon a ochranu a vyhovel požiadavkám súčasných aj budúcich vysoko zaťažovaných prevodových systémov. Špeciálna formulácia plne syntetických základových olejov a novej špičkovej technológie prísad ponúka lepšie mazanie a dlhšiu životnosť pre vaše zariadenie.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Nízka strata výkonu - vylepšená účinnosť**
Výnimočné trecie vlastnosti v kombinácii s vysokou tekutosťou prispievajú k znižovaniu straty výkonu, znižovaniu prevádzkových teplôt a k vyššej mechanickej účinnosti. Vďaka dlhej životnosti prísad a vynikajúcej regulácii viskozity si zachováva svoj výkon počas celej životnosti a poskytuje plynulé radenie za každých podmienok.
- **Dlhší výmenný interval oleja**
Aditíva s dlhou životnosťou zaisťujú dlhodobú ochranu prevodom a vysokú odolnosť voči oxidácii a teda aj možné predĺženie výmenných intervalov.
- **Dlhšia životnosť prevodov**
Výnimočná ochrana pred pittingom, vznikom rýh a opotrebovaním. Špičková kompatibilita s materiálmi synchronizačných krúžkov - presahuje požiadavky popredných výrobcov zariadení (OEM).
- **Menšie znečistenie životného prostredia**
Znížená environmentálna škodlivosť a lepšia recyklovateľnosť sú výsledkom podstatne nižšieho obsahu chlóru. Má významne vylepšenú kompatibilitu s tesneniami pre vyššiu ochranu pred únikmi.
- **Uznávaný poprednými výrobcami zariadení**
Mnoho popredných výrobcov zariadení uznáva výhody syntetických olejov a zároveň oceňuje olej Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Súčasť portfólia syntetických olejov Shell**
Použitie v spojení s ďalšími syntetickými mazivami Shell pre maximálny úžitok.

Hlavné použitie



- **Prevody automobilov**
Synchronizované prevodovky, vrátane prevodoviek s retardérom, a stredne zaťažené rozvodovky, kde sú požadované minerálne alebo syntetické prevodové oleje.

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- API klasifikácia GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K
- Volvo Transmission 97307

Pre získanie kompletného zoznamu schválení a odporúčaní pre jednotlivé zariadenia, prosím kontaktujte Váš lokálny technický servis Shell.

Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Metóda	Shell Spirax S6 GXME	
Viskozitná trieda podľa SAE	SAE J 306	75W-80	
Kinematická viskozita @40°C	mm ² /s	ISO 3104	53.7
Kinematická viskozita @100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.55
Dynamická viskozita @-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Kinematická viskozita (po teste strihovej stability) @100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Viskozitný index	ISO 2909	163	
Hustota @15°C	kg/m ³	ISO 12185	850
Bod vzplanutia (COC)	°C	ISO 2592	250
Bod tečenia	°C	ISO 3016	-51

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 GXME 75W-80 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), ktorá je dostupná na <http://www.epc.shell.com/>

• 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