



Predošlý názov: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Prémiový, syntetický, palivo šetriaci olej pre manuálne prevody a prevodovky.

Spirax S6 GXME 75W-80 je unikátny, palivo šetriaci, prevodový olej s dlhou životnosťou, vyvinutý tak aby poskytoval výnimočný výkon a ochranu, súčasne so splnením požiadaviek súčasných a tiež budúcich vysoko zaťažovaných prevodoviek. Špeciálne formulované plne syntetické základové oleje spolu s unikátnou novou aditívou technológiou poskytujú oleju zlepšené mazacie schopnosti a tým dlhšiu životnosť Vašich zariadení.

Aplikácie

- **Automobilové prevodovky**
Synchronizované prevodovky, vrátane tých s integrovanými retardérmí a stredne zaťažované nápravové prevody kde sa vyžaduje minerálny alebo syntetický olej API GL-4.

Výkonostné charakteristiky a výhody

- **Nízke straty výkonu – zlepšená efektívnosť**
Kombinácia špeciálnych trecích vlastností a vysokej tekutosti umožňuje znížiť straty výkonu, znížiť prevádzkové teploty a zvýšiť mechanickú účinnosť. Dlhá životnosť aditív a vynikajúca stabilita viskozity udržiava výkonnosť oleja počas celej životnosti oleja, čím umožňuje bezproblémové radenie za všetkých prevádzkových podmienok.
- **Schopnosť predĺžiť výmenné intervaly**
Aditíva s dlhou životnosťou poskytujú dlhodobú ochranu prevodov čo spolu s vysokou oxidačnou stabilitou umožňuje predĺžiť výmenné intervaly oleja.
- **Dlhšia životnosť prevodoviek**
Olej poskytuje vynikajúcu ochranu pred pittingom, odieraním a opotrebovaním. Excelentná kompatibilita s materiálmi synchronizačných krúžkov – prekračuje požiadavky popredných výrobcov zariadení (OEM).
- **Nížšii vplyv na životné prostredie**
Znížená škodlivosť na životné prostredie a zlepšená recyklovateľnosť sú výsledkom významne zníženého obsahu škodlivých látok. Výrazne lepšia kompatibilita s tesneniami poskytuje zvýšenú ochranu pred neželanými únikmi.

- **Uznávaný poprednými výrobcami zariadení**
Množstvo popredných výrobcov zariadení oceňuje výhody syntetických olejov a uznáva Spirax S6 GXME 75W-80.
- **Súčasť skupiny syntetických olejov Shell**
Používajte spolu s inými syntetickými olejmi a mazivami Shell pre dosiahnutie maximálneho benefitu.

Špecifikácie a schválenia

API Service Classification	GL-4, MT-1
MAN	341 Typ E4
Volvo Transmission Oil	97307
Tiež spĺňa požiadavky	
ZF TE-ML-02D (už neplatná)	

Kompletný zoznam schválení Vám poskytne Technický servis Shell alebo internetové stránky výrobcov zariadení (OEM).

Poradenstvo

Použitie v aplikáciách ktoré nie sú uvedené v tomto dokumente konzultujte s Vaším zástupcom Shell.

Ochrana zdravia a bezpečnosť

Podrobné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov produktu.

Ochrana životného prostredia

Použitie oleja zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody.



Typické fyzikálne charakteristiky

Spirax S6 GXME 75W-80		
SAE Viskozitný stupeň	SAE J 306	75W-80
Kinematická viskozita pri 40 °C pri 100 °C	mm ² /s mm ² /s	ISO 3104 56.0 9.1
Dynamická viskozita pri -40 °C	mPa*s	ISO 9262 36,500
Strihová stabilita Viskozita pri 100 °C po šmykovom namáhaní	mm ² /s	CEC L-45-A-99 ISO 3104 8.8
Viskozitný index		ISO 2909 143
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	ISO 12185 849
Bod vzplanutia (COC)	°C	ISO 2592 245
Bod tekutosti	°C	ISO 3016 -45

Tieto hodnoty sú typické pre súčasnú produkciu. Hoci aj v budúcnosti budú spĺňať špecifikácie Shell, malé odchýlky v hodnotách týchto parametrov sú možné.