



Aikaisempi nimi: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

*Synteettisen teknologian polttoainetta säästävä vaihteistoöljy käsivalintaisiin vaihteistoihin*

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 on ainutlaatuinen polttoainetta säästävä pitkäikäinen vaihteistoöljy, joka on suunniteltu antamaan huippuluokan suorituskyvyn ja suojan nykyisten ja tulevaisuuden vaihteistojen tarpeiden täyttämiseksi. Synteettisten perusöljyjen ja ainutlaatuisen uuden lisäaineistuksen ansiosta tehostettu suoja ja vaihteiston pitkä kestoikä.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Ominaisuudet

- **Alhaisemmat tehohäviöt**  
Optimikitkaominaisuudet yhdessä hyvän juoksevuuden kanssa pienentävät tehohäviöitä ja käyntilämpötilaa, mikä parantaa hyötysuhdetta.
- **Pitkät öljynvaihtovälit**  
Pitkään kestävät lisäaineet varmistavat pitkäikäisen suojan vaihteistolle ja erinomaisen hapettumisenkeston.
- **Vaihteiston pidempi ikä**  
Huippuluokan suoja pittingiltä ja kulumiselta. Erinomainen yhteensopivuus synkronirenkaiden kanssa - ylittää johtavien vaihteistovalmistajien vaatimukset.
- **Vähäisempi ympäristökuormitus**  
Vähäisempi ympäristökuormitus erittäin alhaisen klooripitoisuuden ansiosta ja vähemmän vuotoja parannetun tiivisteyhteensopivuuden ansiosta.
- **Johtavien vaihteistovalmistajien tuntema**  
Johtavat vaihteistovalmistajat tuntevat synteettisten voiteluaineiden edut ja arvioivat parhaillaan Spirax S6 GXME 75W-80 -öljyn suorituskykyä.

- **Osa Shellin synteettistä voiteluainevalikoimaa**  
Parhaat edut saavutetaan käytettäessä yhdessä muiden synteettisten Shell-voiteluaineiden kanssa.

### Käyttö



- **Ajoneuvojen voimansiirto**  
Synkronoidut vaihteistot, myös hidastimella varustetut (retarder) ja kohtuullisesti kuormitetut akselipyörästöt, joihin suositellaan mineraali- tai synteettisiä öljyjä.

### Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- API GL-4
  - MAN 341 Typ Z4, 341 E3
  - ZF TE-ML 01L, 02 L, 16 K
  - Volvo Transmission 97307
- Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

## Tyypillinen analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Spirax S6 GXME
SAE Viskositeettiluokka			SAE J 306	75W-80
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	53,7
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9,55
Dynaaminen viskositeetti	-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Leikkauskestävyys (viskositeetti leikkauksen jälkeen)	100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8,7
Viskositeetti-indeksi			ISO 2909	163
Tiheys	15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	850
Leimahduspiste (COC)			ISO 2592	250
Kaadettavuus			ISO 3016	-51

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselle tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

## Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

### • Käyttöturvallisuus

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä käytettyä öljyä käsitellessäsi. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla.

Lisätietoja käyttöturvatiiedotteessa, <http://www.epc.shell.com/>

### • Suojele ympäristöä

Toimita käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

## Lisätietoja

### • Lisätietoja

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.