



Formerly Known As: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

*Een Premium Brandstofbesparende Synthetische olie voor Manuele Transmissie en Versnellingsbak*

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 is een unieke brandstofbesparende transmissieolie ontworpen om aan de ultieme prestatie- en beschermings-eisen van de huidige en toekomstige heavy duty versnellingsbakken te voldoen. Speciaal geformuleerd met volledig synthetische basisolie plus een unieke nieuwe additiventehnologie. Dit garandeert een verbeterde smering en een langere levensduur van uw apparatuur.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Minder vermogenverlies - verbeterde efficiëntie**  
Speciale wrijvings- en viscositeitseigenschappen garanderen een lager energieverlies, lagere temperaturen en een hogere mechanische efficiëntie. De verlengde levensduur van de additieven en de goede viscositeitsstabiliteit behoudt de prestaties gedurende de gehele olielevensduur en zorgen voor een soepel schakelgedrag in alle bedrijfsomstandigheden.
- **Langere olieversingstermijn**  
'Long life' additieven bieden een verlengde bescherming van de transmissie en zorgen voor een verlengde onderhoudstermijn door de uitstekende bescherming tegen oxidatie.
- **Verlengde levensduur van transmissies**  
Uitzonderlijke bescherming tegen slijtage en micro-pitting. Uitstekende 'synchromesh' compatibiliteit - overtreft de vereisten van de toonaangevende OEM's.
- **Milieuvriendelijk**  
De uitstekende compatibiliteit met dichtingsmaterialen biedt een verhoogde bescherming tegen lekken. De formulering met laag chloorgehalte en verlengde olieversingsinterval beperken de impact op het milieu.
- **Erkend door een aantal toonaangevende fabrikanten**  
Een aantal toonaangevende fabrikanten onderkennen nu reeds de voordelen van synthetische oliën en evalueren op dit ogenblik Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Deel van het Shell synthetische smeermiddelen gamma**

Te gebruiken in combinatie met andere Shell synthetische smeermiddelen voor een maximaal voordeel.

### Toepassingen



- **Automotieve overbrengingen**

Synchromesh versnellingsbakken, waaronder die met ingebouwde 'retarders' waar de minerale of synthetische transmissie-oliën zijn vereist.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classificatie GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

## Analysecijfers

| Eigenschappen                              |        |                    | Methode                   | Shell Spirax S6 GXME |
|--|--------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| SAE Viscositeitsklasse                     |        |                    | SAE J 306                 | 75W-80               |
| Kinematische viscositeit                   | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104                  | 56                   |
| Kinematische viscositeit                   | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104                  | 9.5                  |
| Dynamische viscositeit                     | @-40°C | mPa.s              | ASTM D2983                | 30 000               |
| Shear Stability (Viscosity after shearing) | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | CEC L-45_A-99<br>ISO 3104 | 8.7                  |
| Viscositeitsindex (VI)                     |        |                    | ISO 2909                  | 163                  |
| Dichtheid                                  | @15°C  | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 12185                 | 849                  |
| Vlampunt                                   |        | °C                 | ISO 2592                  | 245                  |
| Stolpunt                                   |        | °C                 | ISO 3016                  | -51                  |

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

### • Gezondheid en Veiligheid

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S6 GXME 75W-80 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com/>

### • Bescherm het Milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende informatie

### • Advies

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.