



Formerly Known As: **Shell Spirax GX 80W**

Shell Spirax S3 G 80W

Transmissie-olie van hoge kwaliteit voor Mercedes en andere OEM's

Shell Spirax S3 G 80W is een 'long-life' versnellingsbakolie ontworpen om een betere prestatieniveau te bieden en om aan de strenge eisen van toekomstige transmissies te voldoen. Speciaal geoptimaliseerd minerale basisoliën en nieuwe additievetechnologie verbeteren de smering van de aandrijvingen en verhogen mogelijk de olieversingstermijn. Shell Spirax S3 G 80W is een hoogpresterende olie voor manuele transmissies voor Mercedes en andere OEMs.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Langere olieversingstermijn**
De grote reserves van additieven zorgen voor een langdurige bescherming tegen slijtage van de overbrengingen. De langere olielevensduur als gevolg van de hoge oxidatiestabiliteit biedt eveneens verlengde olieversingsintervallen.
- **Langere levensduur**
Aanzienlijke verbeteringen in de bescherming tegen slijtage helpen om voortijdige uitval te voorkomen. De hoge oxidatiestabiliteit voorkomt de vorming van schadelijke afzettingen in de tandwielen.
- **Betere efficiëntie**
De speciale 'shear' stabiele formulatie biedt op langere termijn een stabiele viscositeit en maakt het mogelijk om probleemloos te schakelen bij lage temperatuur. Optimale wrijvingseigenschappen verbeteren de efficiëntie door het vermogenverlies en slijtage te minimaliseren.
- **Milieuvriendelijker**
De formulatie met een aanzienlijke lagere chloorgehalte vermindert de schade aan het milieu en verbetert de recycleerbaarheid van het product. De aanzienlijk verbeterde compatibiliteit met dichtingsmaterialen biedt een verhoogde bescherming tegen lekken.

Toepassingen



- **Automotieve transmissies**
Synchromesh versnellingsbakken en medium belaste assen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Mercedes Benz 235.5
- MAN 341 Type E2
- MAN 341 Type Z2: geschikt voor gebruik
- ZF TE-ML 17A
- ZF TE-ML 02B: geschikt voor gebruik
- Eaton (ex US) : Voldoet
- Isuzu : Voldoet
- API Classificatie : GL-4

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 S3 G 80W
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	80W
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	78
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.5
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	99
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	885
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	210
Stolpunt		°C	ISO 3016	-33

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 S3 G 80W 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>

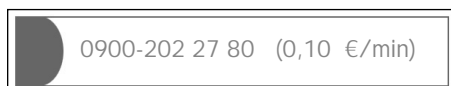
• Bescherm het Milieu

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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com