



Shell Spirax S3 AX 80W-90

Hoogwaardige GL-5 transmissie-olie voor algemene toepassingen

Shell Spirax S3 AX 80W-90 is een hoogwaardige API GL-5 transmissie-olie voor matige tot zwaar belaste differentieels en eindaandrijvingen waarvoor een SAE 80W-90 olie wordt aanbevolen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Meerdere toepassingen voor voertuig**

Hoogwaardige olie voor API GL-5 toepassingen waarvan een SAE 80W-90, 90, of 80W olie vereist wordt. Kan gebruikt worden in sommige SAE 75W-90 toepassingen waar lage temperatuur prestaties niet nodig is.

- **Langere olieversingstermijn**

De bijzondere samenstelling verzekert een uitstekende bescherming tegen slijtage van tandwieloverbrengingen en een hoge weerstand tegen oxidatie wat verlengde olieversingstermijnen biedt.

- **Langere levensduur**

Uitzonderlijke bescherming tegen slijtage en micro-pitting.

Toepassingen



- **Automotieve differentieën**

Versnellingsbakken, differentiële en hypoïde overbrengingen in motorfietsen, personenwagens, grondverzet- en landbouwmachines.

- **Algemene transmissie toepassingen**

Transmissies van toeleveringsbedrijven en sommige industriële toepassingen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- DTFR 12B130
- MAN: 342 Type M2
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16C, 17B, 19B, 21A
- API Service Classification : GL-5
- US Military : MIL-L-2105D
- Shell Spirax S3 AX 80W 90 voldoet aan de eisen van DTFR sheet 12B100.
- Overtreft de vereisten van de API GL-5, MT-1 specificaties

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

Analysecijfers

Eigenschappen	Methode		Shell Spirax S3 AX 80W-90
SAE Viscositeitsklasse	SAE J 306		80W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	169
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	16.8
Densiteit	@15°C	kg/m ³	900
Vlampunt, open kroes		°C	220
Stolpunt		°C	-30

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 en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S3 AX 80W-90 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 betreffend 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.