



Oude benaming: Shell Spirax X 75W-90

Shell Spirax S4 AT 75W-90

Hoogpresterende synthetische GL-4/5 type olie voor versnellingsbakken en aandrijfassen

Shell Spirax S4 AT 75W-90 is een semi-synthetische transmissieolie speciaal ontworpen voor gebruik in versnellingsbakken en assen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Semi-synthetisch**
Het gebruik van Group III basisoliën met geavanceerde technologie zorgt voor een uitzonderlijke 'shear' stabiliteit en minimaliseert viscositeitsschommelingen als gevolg van wisselende omgevings- en bedrijfstemperaturen.
- **Speciaal geselecteerde 'extreme-pressure' en anti-slijtage additieven**
Verbeterde bescherming van tandwielen en lagers.
- **Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie**
Beschermt alle metalen oppervlakken.
- **Een lagere vermogenverlies verhoogt de efficiëntie van de transmissie waardoor brandstofbesparing bereikt wordt.**
- **Maakt het mogelijk om probleemloos te schakelen bij zowel lage als bij hoge temperatuur in 5-speed transmissies van personen- en bestelwagens.**
- **Verlengde olieversningsintervallen mogelijk indien de fabrikant het toelaat.**

Toepassingen



- **Automotieve transmissies**
Zwaarbelaste aangedreven assen, gesynchroniseerde en niet-gesynchroniseerde versnellingsbakken.
- **Universele aandrijvingen**
Deze transmissieolie is ontwikkeld om aan de meest recente vereisten voor assen en versnellingsbakken te voldoen, waardoor het als 'universeel' transmissieolie geschikt is voor een breed gamma van zware bedrijfswagens en personenwagens.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classification : GL-4, GL-5, MT-1
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 S4 AT 75W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	92.6
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.4
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	177
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	875
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	170
Stolpunt		°C	ISO 3016	-42

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 S4 AT 75W-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 betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

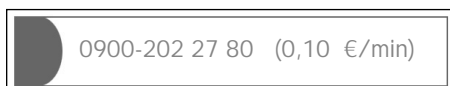
- **Bescherm het Milieu**

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