



Oude benaming: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Een superieure, hoogpresterende en brandstofbesparende synthetische transmissieolie volgens API Classificatie GL-5 voor een breed toepassingsgebied*

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 is een unieke brandstofbesparende transmissieolie met verlengde levensduur, ontworpen om uitzonderlijke bescherming te bieden voor de nieuwste zwaar belaste manuele transmissies en aandrijfassen. Speciaal geformuleerd met Shell's unieke synthetische basisoliën en additieventechnologie die daardoor een betere smering van de drive-train verzekert, een lagere werkingstemperatuur en de onderdelen een langere levensverwachting geeft. Shell Spirax S6 AXME 75W-90 garandeert langere standtijden en is door verschillende OEM's goedgekeurd voor hun specificaties m.b.t. lange verversingstermijnen.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Verhoogde efficiëntie, een lager brandstofverbruik**  
Specifieke wrijvingseigenschappen garanderen een lager energieverlies en lagere temperaturen in de overbrengingen, wat op zijn beurt zorgt voor een hogere mechanische efficiëntie.
- **Langere olieversingstermijn**  
Hoogwaardige additieven met uitstekende bescherming tegen oxydatie, en lagere bedrijfstemperaturen zorgen voor een verlengde levensduur van het materiaal, voorkomt de vorming van schadelijke afzettingen en kunnen langere olieversingsintervallen verzekeren.
- **Verlengde levensduur van het materiaal**  
Uitstekende bescherming tegen slijtage en micro-pitting helpt voortijdige uitval te voorkomen. De uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie voorkomt de vorming van schadelijke afzettingen.
- **Verminderd oliebruik**  
Uitstekende compatibiliteit met statische en dynamische afdichtingen overtreft de OEM-eisen en helpt lekkages te minimaliseren. Het vermogen van langere onderhoudsintervallen helpen verversingsintervallen te maximaliseren wat resulteert in minder oliebruik gedurende de gehele levensduur van het materiaal.
- **Erkend door een aantal toonaangevende fabrikanten**  
Verschillende toonaangevende fabrikanten erkennen de voordelen van Shell Spirax S6 AXME 75W-90 en hebben het product officieel goedgekeurd met betrekking tot hun OEM specificaties.

### Toepassingen



- **Transmissies en differentiëlen**

Kan zowel in zwaar belaste aandrijfassen alsook in niet-gesynchroniseerde transmissies worden toegepast waar het gebruik van minerale of synthetische API GL-5 en MT-1 olie aanbevolen wordt.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- SAE J 2360 (PRI GL 0582)
- Volvo 97312
- MAN 342 Typ S1
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Verlengde olieversingstermijn
- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (Obsoleete)
- Iveco 18-1805 Voldoet aan de eisen mbt Verlengde olieversingstermijn

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 AXME
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 306	75W-90
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.2
Dynamische viscositeit	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Shear Stability (Viscosity after shearing)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	138
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878
Vlampunt, open kroes			ISO 2592	210
Stolpunt			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 S6 AXME 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: [shelltechnical-nl@shell.com](mailto:shelltechnical-nl@shell.com)