



Previous Name: Shell Spirax X 75W-90

Shell Spirax S4 AT 75W-90

Hög prestanda, syntetisk blandning, GL-4/5 olja för växellådor och axlar

Shell Spirax S4 AT 75W-90 är en delsyntetisk automotiv växellådsolja av överlägsen kvalitet speciellt utvecklad för användning i växellådor och axlar.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Delsyntetisk**
Avancerad Grupp III basoljeteknologi säkerställer enastående skjuvstabilitet och ger ett minimum av variation av viskositeten när drifts- och omgivningstemperaturen varierar.
- **Speciellt utvalda EP och antislitage tillsatser**
Förbättrar skyddet i växlar och lager.
- **Utmärkt rost och antikorrosionsegenskaper**
Skyddar alla metallytor.
- **Mindre energiförluster ökar effektiviteten och därigenom möjligheten till bättre bränsleekonomi**
- **Problem med växling i kallt klimat och varm slamring försvinner i personbilar och vans 5-stegade växellådor**
- **Möjlighet till förlängda oljebytesintervall**

■ Automotiva växellådor

Tungt belastade axlar, synkroniserade och icke-synkroniserade växellådor.

■ Universalprodukt

Denna transmissionsolja har konstruerats till att möta kraven för både axlar och växellådor och kan användas som en "universal" olja till drivlinan i personbilar och fordon i tung trafik.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- API: GL-4, GL-5, MT-1
- ZF TE-ML: 12E, 17B, 19B
- För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, vv kontakta din lokala Shell Technical Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

Huvudsakliga användningsområden



Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Spirax S4 AT 75W-90
SAE Viskositet Klass			SAE J 306	75W-90
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	92.6
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	15.4
Viskositetsindex			ISO 2909	177
Densitet	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	875
Flampunkt (COC)			ISO 2592	170
Lägsta flytpunkt			ISO 3016	-42

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

Hälsa, säkerhet och miljö

■ Hälsa och Säkerhet

Shell Spirax S4 AT 75W-90 anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid en uppsamlingsplats avlägsna ej i avlopp, jorden eller i vattnet.

Tilläggsinformation

■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.