



# Shell Spirax S3 AX 80W-90

Högprestanda, GL-5 axelolja för generell applikationer

Shell Spirax S3 AX 80W-90 är en högprestanda, API GL-5 växel- och axelolja för måttligt till tungt belastade drivlinje applikationer för landsväg och icke landsväg, vilka kräver en SAE 80W-90 olja.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestanda, Funktioner & Fördelar

#### ■ Många fordonsapplikationer

Högprestanda vätska för API GL-5 applikationer vilka kräver SAE 80W-90, 90, eller 80W vätskor. Kan användas i vissa 75W-90 applikationer där lågtemperatursegenskaper inte är nödvändiga.

#### ■ Förlängda oljebytesintervall

Tillsatser med lång livslängd försäkrar ett långtidsskydd av växlar och ett stort motstånd mot oxidation ger möjlighet till förlängda bytesintervall.

#### ■ Längre livslängd på växellåda

Enastående skydd mot pitting, scoring och slitage.

### Huvudsakliga användningsområden



#### ■ Automotiva differentier

Växellådor, differentier och hypoidväxlar på fordon, motorcyklar, personbilar, kommersiella fordon, anläggnings- och jordbruksutrustning.

#### ■ Generella växelset

Växelset för hjälputrustning och viss industriell utrustning.

### Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

#### ■ Mercedes Benz Sheet: 235.6

#### ■ MAN: 342 Typ M2

#### ■ ZF TE-ML: 05A, 07A, 16C, 17B, 19B, 21A

#### ■ API Serviceklassificering : GL-5

#### ■ US Military MIL-L-2105D

Spirax S3 AX 80W 90 möter servicefyllnadskraven i Mercedes Benz Sheet 235.0

- För en fullständig lista på godkännanden och rekommendationer, rådgör med din lokala Shell Tekniska Helpdesk, eller besök hemsidan för OEM-godkännanden.

### Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Spirax S3 AX 80W-90
SAE Viskositet Klass			SAE J 306	80W-90
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	169
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	16.8
Densitet	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	900
Flampunkt (COC)			ISO 2592	220
Lägsta flytpunkt			ISO 3016	-30

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

## Hälsa, Säkerhet & Miljö

### ■ Hälsa och Säkerhet

Shell Spirax S3 AX 80W-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.