



Shell Spirax S3 AX 85W-140

Hög prestanda, GL-5 axelolja för många applikationer

Shell Spirax S3 AX 85W-140 är en högprestanda, API GL-5 växellåds- och axelolja för måttligt till tungt belastade applikationer i fordon på landsväg och anläggningstrafik vilka kräver en SAE 85W-140 olja.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Passar flertalet fordonsapplikationer**
Hög prestandaolja för API GL-5 applikationer vilka kräver SAE 85W-140, 140 eller 80W-140 oljor. Kan eventuellt också användas i vissa SAE 75W-140 applikationer där lågtemperaturegenskaper inte erfordras.
- **Förlängda oljebytesintervall**
Lång livslängd på tillsatserna försäkrar ett långtidsskydd av växeln och stort motstånd mot oxidation ger möjligheter till förlängda oljebytesintervall.
- **Längre växellådslivslängd**
Enastående skydd mot pitting, scoring och slitage.

Huvudsakliga användningsområden



- **Automotiva differentier**
Automotiva växellådor, differentier och hypoidväxlar i motorcyklar, personbilar, lastbilar, anläggnings- och jordbruksutrustning.
- **Växlar**
Växlar i biutrustningar och i viss industriutrustning.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- MAN: 342 Type M1
- ZF TE-ML: 05A, 07A, 16D, 21A
- API Service Klassificering : GL-5
- US Military- : MIL-L-2105D
- För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, v kontakta din lokala Shell Technical Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

Typiska fysiska egenskaper

Properties	Method	Shell Spirax S3 AX 85W-140
SAE Viskositet Klass	SAE J 306	85W-140
Kinematisk Viskositet @40°C	mm ² /s	ISO 3104 435
Kinematisk Viskositet @100°C	mm ² /s	ISO 3104 29.6
Densitet @15°C	kg/m ³	ISO 12185 910
Flampunkt (COC)	°C	ISO 2592 225
Lägsta flytpunkt	°C	ISO 3016 -15

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 S3 AX 85W-140 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.