Technical Data Sheet

Previous Name: **Shell Donax TA (D-21666)**

Shell **Spirax** *S2 ATF AX*

Högprestanda ATF, PSF och hydraulolja i många MAN och Voithfordon och ZF transmissioner

En högkvalitativ växellådsolja passande för många personbils och tunga lastbils automatiska växellådor, servostyrning och hydraulvätskeapplikationer.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Friktionsmodifierad**
  Ger en jämn, pålitlig, mjuk och problemfri drift av många automotiva transmissionssystem.
- **Högt oxidationsmotstånd**
  Motstånd mot oljenedbrytning försäkrar en jämn prestanda.
- **Utmärkt skjuvstabilitet**
  En speciell viskositetsindexförbättrare (VI) säkerställer att Shell Spirax S2 ATF AX "stays-in-grade" över en längre period.
- **Pålitligt antislitageskydd**
  Lång livslängd på komponenter krävs för ständigt arbetande växel och hydraulpumpsapplikationer.

Huvudsakliga användningsområden

- Automatiska växellådor i personbilar
- Automatiska växellådor i tunga fordon
- Servostyrningsenheter
- Hydrauliksystem

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- Ford Mercon
- Mercedes Benz Sheet: 236.6
- ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A, 17C
- Voith 55.6335
- MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
- Renk
- Lämplig för användning i applikationer där Allison C-4 krävs.
- Lämplig att användas i applikationer vilka kräver en vätska av Dexron IID typ.
- 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 S2 ATF AX
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm^2/s	ISO 3104	34.6
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm^2/s	ISO 3104	7.1
Viskositetsindex			ISO 2909	174
Densitet	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	874
Flampunkt (COC)		°C	ISO 2592	180
Lägsta flytpunkt		°C	ISO 3016	-45

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 S2 ATF AX anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid kontakt.

  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.