



Denumirea anterioara: Shell Donax TA (D-21666)

Shell Spirax S2 ATF AX

Fluid de inalta performanta ATF, PSF si ulei hidraulic pentru multe vehicule MAN si Voith, si transmisii ZF

Fluid de inalta calitate destinat atat transmisiilor automate ale autoturismelor si ale autovehiculelor ce opereaza in servicii grele de exploatare, cat si unitatilor de servo-directie si aplicatiilor hidraulice.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performante, Caracteristici si Beneficii

■ Modificator de frecare

Asigura functionarea uniforma si sigura a diverselor sisteme de transmisie automata ale autovehiculelor.

■ Rezistenta ridicata la oxidare

Rezistenta uleiului la degradare are o contributie importanta la performantele ridicate in exploatare ale produsului.

■ Excelenta stabilitate la forfecare

Amelioratorul special al indicelui de viscozitate asigura faptul ca Shell Spirax S2 ATF AX isi pastreaza viscozitatea in clasa de viscozitate pe perioade lungi de timp.

■ Protectie anti-uzura

Durata mare de viata a componentelor necesara pentru aplicatii apartinand angrenajelor si pompelor hidraulice.

- Transmisii automate ce opereaza in servicii grele de exploatare
- Unitati de servodirectie
- Sisteme hidraulice de transmitere a puterii

Specificatii, Aprobări si Recomandari

- 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
- Potrivit pentru aplicatiile unde se solicita fluide tip Allison C-4.
- Potrivit pentru aplicatiile unde se solicita fluide tip Dexron IID.
- Pentru lista completa de aprobari echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobari OEM.

Aplicatii principale



- Transmisiile automate ale autoturismelor

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Spirax S2 ATF AX
Viscozitate cinematica	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	34.6
Viscozitate cinematica	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.1
Indice de viscozitate			ISO 2909	174
Densitate	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	874
Punct de inflamabilitate (COC)		°C	ISO 2592	180
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-45

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

Sanatate, Siguranta si Mediu

■ Sanatate si siguranta

Shell Spirax S2 ATF AX este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

■ Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

Informatii suplimentare

■ Consultanta

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.