



Predošlý názov: Donax TA (D-21631)

Shell Spirax S2 ATF AX

Vysoko výkonná ATF, PSF a hydraulická kvapalina pre vozidlá výrobcov MAN, Voith a iných

Vysokokvalitná prevodová kvapalina vhodná pre automatické prevodovky osobných a nákladných vozidiel, prevodovky ZF, posilňovače riadenia a hydraulické aplikácie.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Modifikované trenie**
Poskytuje stálu, spoľahlivú, plynulú a bezproblémovú prevádzku mnohých automobilových prevodových systémov.
- **Vysoká odolnosť voči oxidácii**
Odolnosť oleja voči degradácii zaisťuje stabilný výkon.
- **Vynikajúca strihová stabilita**
Špeciálny modifikátor viskozitného indexu zabezpečuje zachovanie kvality oleja Shell Spirax S2 ATF AX počas dlhšej periódy.
- **Spoľahlivá ochrana pred opotrebovaním**
Dlhá životnosť komponentov, vyžadovaná v prevodoch a hydraulických aplikáciách.

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- Ford MERCON®
 - ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
 - Voith 55.6335
 - MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
 - Renk
Vhodný pre aplikácie, kde sa vyžadujú:
 - kvapaliny typu Dexron IID
 - kvapaliny typu Allison C-4
- Pre získanie kompletného zoznamu schválení a odporúčaní pre jednotlivé zariadenia, prosím kontaktujte Váš lokálny technický servis Shell

Hlavné použitie



- Automatické prevodovky osobných vozidiel
- Automatické prevodovky nákladných vozidiel
- Posilňovače riadenia
- Hydraulické systémy

Typické fyzikálne vlastnosti

| Vlastnosti | | | Metóda | Shell Spirax S2 ATF AX |
|-----------------------|--------|--------------------|-----------|------------------------|
| Kinematická viskozita | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 34.6 |
| Kinematická viskozita | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 7.1 |
| Viskozitný index | | | ISO 2909 | 174 |
| Hustota | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 874 |
| Bod vzplanutia (COC) | | °C | ISO 2592 | 180 |
| Bod tečenia | | °C | ISO 3016 | -45 |

Tieto charakteristiky sú typické pre súčasnú produkciu. I keď budúca produkcia bude zodpovedať špecifikáciám Shell, môžu nastať zmeny v týchto charakteristikách.

Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

- **Ochrana zdravia a bezpečnosť**

Shell Spirax S2 ATF AX nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko pri správnom použití a zachovaní štandardov osobnej hygieny.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Poučenie z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na <https://www.epc.shell.com/>

- **Chráňte životné prostredie**

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Ďalšie informácie

- **Poradenstvo**

Oficiálnym dovozcom a distribútorom olejov a mazív Shell na Slovensku je spoločnosť AutoMax Slovakia, s.r.o.. Pre ďalšie informácie o použití produktu, ktoré nie sú dostupné v tomto technickom liste, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti na adrese: technicky.servis@automax-group.com