



Pôvodný názov: Shell Donax TX

Shell Spirax S4 ATF HDX

Prémiový, syntetický olej pre ťažko namáhané automatické prevodovky

Shell Spirax S4 ATF HDX je olej špičkovej kvality vhodný pre široké spektrum automatických prevodoviek nákladných a osobných vozidiel.

Spirax S4 ATF HDX je vyrobený zo syntetických základových kvapalín, ktoré zaisťujú špičkový výkon a umožňujú predĺžiť výmenný interval aj za tých najnáročnejších prevádzkových podmienok.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- Syntetický základový olej
- Hladké radenie
- Vynikajúca tekutosť pri nízkych teplotách
- Strihová stabilita
- Ochrana pred opotrebovaním
- Maximalizovaný výmenný interval oleja
- Oxidačná stabilita pri vysokých teplotách

Hlavné použitie



- Automobilové automatické prevodovky
- Automobilové hydraulické systémy
- Posilňovače riadenia
- Niektoré manuálne prevodovky

Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti			Metóda	Shell Spirax S4 ATF HDX
Kinematická viskozita	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Kinematická viskozita	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Viskozitný index			ISO 2909	180
Hustota	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Bod vzplanutia		°C	ISO 2592	180
Bod tečenia		°C	ISO 3016	-51

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

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (štandardný výmenný interval do 120.000 km)
- Volvo 97341:39

Spĺňa požiadavky:

- Ford Mercon®
- General Motors Dexron® III G
- Allison C4

Pre získanie kompletného zoznamu schválení a odporúčaní pre jednotlivé zariadenia, prosím kontaktujte Váš lokálny technický servis Shell.

Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

- **Ochrana zdravia a bezpečnosť**

Shell Spirax S4 ATF HDX 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 (KBÚ), ktorá je dostupná na 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