



Předchozí název: Shell Donax TX

Shell Spirax S4 ATF HDX

Syntetická kapalina pro automatické převodovky

Shell Spirax S4 ATF HDX je vysoce kvalitní převodová kapalina vhodná pro široké spektrum automatických převodovek nákladních vozidel a osobních automobilů.

Spirax S4 ATF HDX je vyroben ze syntetických základových olejů, které zajišťují špičkový výkon a umožňují prodloužení výměnného intervalu i za těch nejnáročnějších podmínek.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- Syntetický základový olej
- Hladké řazení
- Vynikající tekutost za nízkých teplot
- Stříhová stabilita
- Ochrana proti opotřebení
- Maximální výměnný interval
- Výjimečná oxidační stabilita za vysokých teplot

Aplikace



- Automobilové automatické převodovky
- Automobilové hydraulické systémy
- Posilovače řízení
- Některé manuální převodovky

Technické vlastnosti

Vlastnosti			Metoda	Shell Spirax S4 ATF HDX
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Viskozitní index			ISO 2909	180
Hustota	při 15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Bod vzplanutí		°C	ISO 2592	180
Bod tuhnutí		°C	ISO 3016	-51

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Specifikace, Schválení & Doporučení

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

Plní požadavky:

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

Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

- **Bezpečnost a ochrana zdraví**

Shell Spirax S4 ATF HDX nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

- **Ochrana životního prostředí**

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

Další informace

- **Doporučení**

Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost AutoMax Group s.r.o. Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.