



Aikaisempi nimi: Shell Donax TX

Shell Spirax S4 ATF HDX

Pitkälle kehitetty synteettisen teknologian automaattivaihteistoöljy raskaaseen käyttöön

Shell Spirax S4 ATF HDX on laadukas automaattivaihteistoöljy useisiin raskaan kaluston ja henkilöautojen automaattivaihteistoihin.

Synteettisen teknologian perusöljyistä valmistettu Spirax S4 ATF HDX on hyvin suorituskykyinen automaattivaihteistoöljy, joka mahdollistaa pitkät öljynvaihtovälit raskaimmissakin käyttöolosuhteissa.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

- Synteettisen teknologian perusöljy
- Erinomainen vaihtotuntuma
- Erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa
- Leikkauskestävyys
- Kulumissuoja
- Mahdollistaa pitkät öljynvaihtovälit
- Korkean lämpötilan hapettumisenkesto

Tärkeimmät käyttökohteet



- Ajoneuvojen automaattivaihteistot
- Ajoneuvojen hydraulijärjestelmät
- Ohjaustehostimet
- Eräät käsivalintaiset vaihteistot

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (normaalit vaihtovälit jopa 120 000 km)
- Volvo 97341:39

Täyttää vaatimukset

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

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Spirax S4 ATF HDX
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ISO 3104	37,0
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ISO 3104	7,6
Viskositeetti-indeksi			ISO 2909	180
Tiheys	15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Leimahduspiste		°C	ISO 2592	180
Kaadettavuus		°C	ISO 3016	-51

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselle tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Spirax S4 ATF HDX ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttötarkoituksessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi saippualla ja vedellä.

Työterveys- ja turvallisuusohjeet käyttöturvatieotteessa, <http://www.epc.shell.com/>

- **Suojele ympäristöä**

Toimitan käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Lisätietoja

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.