



Formerly Known As: Shell Donax TX

# Shell Spirax S4 ATF HDX

## Geavanceerde Synthetische Automatische Transmissie olie

Shell Spirax S4 ATF HDX is een olie van hoogwaardige kwaliteit voor automatische transmissie geschikt voor zware bedrijfs- en personenwagens.

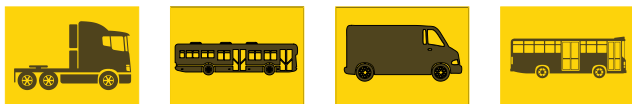
Shell Spirax S4 ATF HDX is samengesteld uit synthetische basisolie van hoogwaardige kwaliteit en daarop afgestemde additieven die verlengde verversingstermijnen mogelijk maakt, zelfs onder de meest zware omstandigheden.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- Synthetische basisoliën technologie
- Uitstekende schakelcomfort
- Zeer goede vloeibaarheid bij extreem lage temperaturen
- Uitstekende 'shear' stabiliteit
- Uitzonderlijke bescherming tegen slijtage
- Verlengde olieerversingsinterval
- Uitzonderlijke oxidatiestabiliteit bij hoge temperaturen

#### Toepassingen



- Automatische versnellingsbakken
- Hydraulische systemen van voertuigen
- Stuurbevestiging
- Sommige handgeschakelde transmissies

#### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (standaard olieerversingsintervallen tot 120.000 km)
- Volvo 97341:39
- DANA-OHTM-ATF: 22A-0001

#### Voldoet aan de eisen van

- Ford MERCON®
- General Motors Dexron® IIIIG
- Allison C-4

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

#### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S4 ATF HDX
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	180
Densiteit	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	847
Vlampunt		°C	ISO 2592	180
Stolpunt		°C	ISO 3016	-48

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en veiligheid**

Indien toegepast volgens onze voorschriften en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S4 ATF HDX enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

- **Bescherm het milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende Informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.