



Oude benaming: 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 & Voordelen

- Synthetische basisolie 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
- Stuurbekrachtiging
- Sommige handgeschakelde transmissies

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
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	852
Vlampunt		°C	ISO 2592	180
Stolpunt		°C	ISO 3016	-51

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

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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

Voldoet aan de eisen van

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

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

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 betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

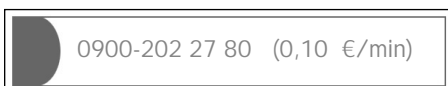
- **Bescherm het Milieu**

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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com