



Formerly Known As: Shell ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

Hoogwaardige Automatische Transmissieolie voor een breed toepassingsgebied

Shell Spirax S3 ATF MD3 is een hoogwaardige automatische transmissieolie op basis van minerale oliën met een hoge viscositeitsindex en zorgvuldig geselecteerde additieven. Het is ontwikkeld om te voldoen aan de strenge eisen van toonaangevende fabrikanten van automotieve transmissies.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Met aangepaste wrijvingseigenschappen**
Zorgt voor een consistente, betrouwbare, vlotte en probleemloze werking van de transmissiesystemen.
- **Uitzonderlijke hoge weerstand tegen oxydatie**
Bestand tegen oliedegradatie en houdt automatische transmissies schoon.
- **Uitstekende afschuifstabiliteit**
Een speciale 'VI'-verbeteraar minimaliseert de viscositeitsveranderingen bij bedrijfstemperatuur.
- **Betrouwbare anti-slijtage en bescherming van transmissies**
Lange levensduur van transmissies naarmate voertuigen ouder worden.
- **Prestaties bij lage temperaturen**
Uitstekende vloeibaarheid van de olie bij lage temperaturen.

Toepassingen



- Automatische transmissies van personenwagens
- Zwaar belaste automatische transmissies
- Stuurbekeuringssystemen
- Bepaalde hydraulische toepassingen waarbij oliën voldoen aan ISO VG 32-46-68 viscositeitseisen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Geschikt voor gebruik in alle voertuigen waar een GM Dexron® III, Ford Mercon® vloeistof vereist wordt. Is niet geschikt voor toepassingen waar een GM Dexron® VI of Ford Mercon® V/Mercon® SP/Mercon® LV vloeistof aanbevolen wordt.
- Dexron® is een geregistreerd handelsmerk van General Motors Company. Mercon® is een geregistreerd handelsmerk van Ford Motor Company.

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 S3 ATF MD3
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	33.8
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.3
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	175
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	864
Vlampunt, open kroes		°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**

Shell Spirax S3 ATF MD3 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

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 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

- **Kleur**

Voor identificatiedoeleinden is Shell Spirax S3 ATF MD3 rood gekleurd.

- **Advies**

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