



Havoline® Full Synthetic Multi-Vehicle ATF

Premium performance synthetische multi-vehicle automatische transmissievloeistof

Productbeschrijving

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF is een premium performance synthetische multi-vehicle automatische transmissievloeistof aanbevolen voor automatische transmissies van personenauto's met zes of meer vooruit versnellingen.

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF is ontwikkeld om te gebruiken voor een brede selectie voertuigen geproduceerd door Europese, Japanse en Noord-Amerikaanse fabrikanten en goedgekeurd door General Motors voor automatische transmissies en transaxles waarvoor DEXRON®-VI vloeistof is bedoeld. De nieuwste generatie technologie vertoont meer dan twee keer de duurzaamheid en stabiliteit in wrijvingstesten vergeleken met standaard DEXRON-III vloeistoffen, wat consistentie en soepel schakelen verzekert, zelfs onder extreme rijomstandigheden.

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF is samengesteld met synthetische basisoliën met hoge zuiverheid. Het is ontwikkeld om zijn viscositeit door krachtige oxidatiestabiliteit en gebruik van duurzame viscositeitsverbeteraars te behouden.

Voordelen voor de klant

- Kan worden gebruikt in een brede selectie van automatische transmissies zonder extra toevoegingen of producten en minimaliseert zo de voorraad
- Behoudt wrijvingscontrole; biedt soepel, consistent schakelen en beschermt tegen schokken
- Brede temperatuurwerking met minimale afschuiving biedt voldoende viscositeit bij hoge temperaturen tijdens de service levensduur
- De geavanceerde formule helpt het beschermen van tandwielen, lagers, koppelingsschijven, afdichtingen, moffen en andere componenten, terwijl de levensduur van de transmissie wordt geoptimaliseerd

Sterke punten product

- **Geschikt voor gebruik in uiteenlopende moderne automatische transmissies**
- **Biedt soepel, consistent schakelen en schokcontrole**
- **Groot temperatuurbereik tijdens bedrijf**
- **De geavanceerde formule helpt bij het beschermen van tandwielen en lagers**
- **Voor langere olieversingsintervallen**
- **Verbeterd de brandstofbesparing**

De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

Aisin Warner	BMW
Chrysler	Ford
General Motors	Honda/Acura
Hyundai/Kia	Isuzu
JASO	Mazda
Mercedes-Benz	Mitsubishi
Nissan/Infiniti	Subaru
Toyota/Lexus	Voith
Volkswagen/Audi	Volvo

- Verbeterde oxidatieweerstand biedt verlengde olieerversingsintervallen en helpt afzettingen van lak, slijk en andere schadelijke vorming van afzetting voorkomen
- Ontwikkeld voor verbeterde brandstofbesparing in vergelijking met traditionele vloeistoffen door de lagere viscositeitsdruk

Toepassingen

- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF is ontwikkeld voor en getest in een breed scala aan automatische transmissies, in toepassingen die gekoppeld zijn aan zowel hoge als lage viscositeit specificaties. Het is door General Motors goedgekeurd in automatische transmissies en automatische transaxles waarvoor een DEXRON®-VI vloeistof is gespecificeerd (Bouwjaar 2006 en later) en is terugwaarts compatibel in transmissies met DEXRON-II of DEXRON-III vloeistoffen
- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF voldoet aan de vereisten van de JASO 1A-LV13 (M315) prestatie standaard; het product biedt schakelprestatie, afschuifstabiliteit en anti-schok duurzaamheid waarnaar wordt gestreefd door de Japanse en Koreaanse autofabrikanten
- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF is geschikt voor gebruik in hybride voertuigen met elektronische continue variabele transmissies (eCVTs) waarvoor het OEM een MERCON LV of Toyota Type WS vloeistof specificeert. Het is niet geschikt voor riem- of ketting aangedreven continue variabele transmissie (CVT) toepassingen

Controleer altijd de handleiding van uw voertuig om te bevestigen dat het product overeenkomt met de originele fabrikantaanbevelingen, met inachtneming van de gebruiksomstandigheden en onderhoudspraktijken.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- General Motors DEXRON-VI (GMN10060) ^[1]
- Voith H55.6335.xx

Prestaties

- BMW Onderdeel #83 22 0 397 114
- Chrysler Onderdeel #68043742AA
- JASO 1A-LV13 (M315)
- Mercedes-Benz MB 236.41

Aanbevelingen

- Aisin Warner AW-1
- Chrysler ATF+3 ^[2]
- Chrysler ATF+4 ^[2]
- Ford Mercon ^[3]
- Ford Mercon V ^[3]
- Ford Mercon SP ^[3]
- Ford Mercon LV ^[3]
- GM DEXRON-II ^[4]
- GM DEXRON-III ^[4]
- Honda/Acura DW-1
- Honda/Acura Z-1
- Hyundai/Kia Genuine ATF
- Hyundai/Kia SP-II
- Hyundai/Kia SP-III
- Hyundai/Kia SP-IV/ SPH-IV
- Hyundai/Kia NWS-9638 T-5
- Isuzu SCS
- Isuzu Genuine ATF
- Mazda ATF M-III
- Mazda ATF M-V
- Mercedes-Benz MB 236.5
- Mercedes-Benz MB 236.6
- Mercedes-Benz MB 236.7
- Mercedes-Benz MB 236.8
- Mercedes-Benz MB 236.9
- Mercedes-Benz MB 236.10
- Mercedes-Benz MB 236.12
- Mercedes-Benz MB 236.14
- Mercedes-Benz MB 236.15
- Mitsubishi ATF-J2
- Mitsubishi ATF-J3
- Mitsubishi SP-II
- Mitsubishi SP-III
- Mitsubishi SP-IV
- Nissan/Infiniti MATIC-D
- Nissan/Infiniti MATIC-J
- Nissan/Infiniti MATIC-K
- Nissan/Infiniti MATIC-S

A Chevron company product

- Subaru ATF
- Subaru ATF-HP
- Subaru ATF 5AT
- Toyota/Lexus Type T-III
- Toyota/Lexus Type T-IV (JWS 3309)
- Toyota/Lexus Type WS
- Volkswagen/Audi Onderdeel #G 055 540 (A2)
- Volvo Onderdeelnummer 1161521
- Volvo Onderdeelnummer 1161540/1161640

^[1] GM licentienummer J-62300. DEXRON is een geregistreerd handelsmerk van General Motors Corporation.

^[2] ATF+3 en ATF+4 zijn geregistreerde handelsmerken van FCA US LLC (voorheen bekend als Chrysler Group LLC).

^[3] MERCON is een geregistreerd handelsmerk van Ford Motor Company.

^[4] Verouderd DEXRON is een geregistreerd handelsmerk van General Motors Corporation.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Rood
Viscositeit, kinematisch, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,0
Viscositeit, kinematisch, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	30,6
Viscositeit, Brookfield, -40 °C, mPa.s	ASTM D2983	11.700
Viscositeitsindex	ASTM D2270	147
Dichtheid, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	217
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-54

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product