



Produktbeskrivelse

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF

Førsteklasses syntetisk automatgirolje med bredt anvendelsesområde

Beskrivelse

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF (Automatic Transmission Fluid) er en førsteklasses syntetisk automatgirolje med et bredt anvendelsesområde og anbefales til bruk i automatgirkasser i personbiler med 6 eller flere gir. Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF er utviklet til bruk i et stort antall automatgirkasser fra en lang rekke av europeiske, nordamerikanske og asiatiske fabrikker og godkjent av GM hvor det er foreskrevet Dexron-VI[®] spesifikasjon. Oljens unike sammensetning med siste generasjon teknologi gir 2 ganger bedre holdbarhet og stabilitet i friksjonstest sammenlignet med en standard Dexron III olje, hvilket fører til et jevnt og rykkfritt girskifte selv under krevende forhold.

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF er formulert på basis av førsteklasses baseoljer designet for å beholde oljens viskositet via robust oksidasjonsstabilitet og bruk av skjærstabil viskositetsforbedrer (VI-improver).

Kundefordeler

- Kan anvendes i en rekke moderne automatgirkasser uten bruk av supplerende tilsetninger hvilket minimerer lagerbeholdning .
- Oljens friksjonskarakteristikk sikrer jevnt og rykkfritt girskifte.
- Bredt temperaturområde hvilket gir tilstrekkelig viskositet ved lave så vel som høye temperaturer gjennom hele skiftintervallet.
- Oljens avanserte formulering bidrar til beskyttelse av gir, lager, clutchplater, pakninger og komponenter hvilket øker levetiden på girkassen.
- Høy oksidasjonsstabilitet gir lange skiftintervall og mothindrer slam, lakkdannelse og andre skadelige avleiringer.
- Oljens viskositetskarakteristikk gir drivstoffbesparelse i forhold til en konvensjonell automatgirolje.

Anvendelse

- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF kan benyttes i et bredt utvalg av person og varebiler
- Produktet er godkjent for bruk i GM automatgirkasser hvor det foreskrives Dexron-VI[®] spesifikasjon (modeller fra år 2006 og frem) og kan benyttes hvor det foreskrives Dexron II eller III.
- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF møter kravene til JASO 1A-LV13 (M325) som ofte er spesifisert for koreanske og japanske bilmodeller.
- Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF er anvendelig i hybrid modeller med elektronisk trinnløs transmisjon (eCVT) og hvor fabrikanten spesifiserer MERCON LV eller Toyota WS oljer. Oljen skal ikke benyttes i kjededrevne CVT transmisjoner .
- Følg alltid kjøretøyets instruksjonsbok for korrekt valg av girolje.

Kontroller alltid at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren av det originale utstyret med hensyn til betingelser og kundens vedlikeholdspraksis.

Revidert : 07.02 2018



Produktbeskrivelse

Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF (Forts)

Førsteklasses syntetisk automatgirolje med bredt anvendelsesområde

Godkjennelser/Spesifikasjoner

Godkjennelse

- GM Dexron VI (GMN 10060) ¹⁾
- Voith H 55.6355.xx

Yteevne

- BMW Part #83220397114
- FCA US LLC (Fiat Chrysler Automobiles) Part#68043742AA
- JASO 1A-LV13 (M315)
- MB 236.14

Anbefalninger

- Aisin Warner AW-1
- FCA UC LLC (Fiat Chrysler Automobiles) ATF +3 & ATF +4 ²⁾
- Ford Mercon, Mercon V, Mercon SP, & Mercon LV ³⁾
- GM Dexron II & III ⁴⁾
- Hyundai/ Kia Genuine ATF, SP-II, SP-III, SP-IV & SPH-IV
- Isuzu SCS/Genuine ATF
- Mazda ATF M-III & ATF M-V
- Mitsubishi ATF-J2, ATF-J3, SP-II, SP-III, SP-IV
- Nissan /Infinity MATIC-D /J/K/S
- Subaru ATF, ATF HP, ATF 5AT
- Toyota/Lexus Type T-III, Type T-IV (JWS 3309) & Type WS
- VW/Audi Part #G 055 540 (A2)
- Volvo Part no 1161521, 1161540/1161640
- MB 236.12

¹⁾ GM Lisens nr. J-62300 Dexron er et registrert varemerke tilhørende General Motors Corporation.

²⁾ ATF +3 og ATF +4 er et registrert varemerke tilhørende FCA US LLC (tidligere kjent som Chrysler Group LLC)

³⁾ Selv om Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle møter alle overnevnte Ford Mercon spesifikasjonen er ikke produktet offisielt godkjent av Ford. Dette kan annullere Ford garantien. Mercon er et registrert varemerke eid av Ford. Utgått Spesifikasjon.

⁴⁾ Dexron er et registrert varemerke tilhørende General Motors Corporation.

Farge	Visuell	Rød
Viskositet, kinematisk (cSt) mm ² /s v. 40°C	ASTM D445	30,6
Viskositet, kinematisk (cSt) mm ² /s v. 100°C	ASTM D445	6,0
Viskositet, Brookfield, - 40°C mPas	ASTM D2983	11,700
Viskositetsindeks	ASTM D2270	147
Flammepunkt °C (COC)	ASTM D92	217
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	- 54
Massefylde v. 15°C, kg/l	ASTM D 1298	0,849
Artikkelkode		04083