

HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

Introduktion

Petro-Canada HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND Automatic Transmission Fluid er specielt sammensat til arbejde under de krævende driftsbetingelser der findes i tunge transmissionssystemer. Det er designet til brug i kommercielle applikationer, hvor en hårdt arbejdende og udvidet skifteintervaller for olie er krævet. HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF er fuldt godkendt til brug i Voith og ZF kommercielle transmissioner. Feltest har også bekræftet det er egnet til anvendelse i Allison kommercielle transmissioner. Dens forbedrede termisk og oxidative stabilitet sammen med dens forbedrede temperaturegenskaber giver fremragende resultater i en lang række af transmissioner. HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF starter med HT renhed proces til at producere 99,9% ren, krystallklar renhed og VHVI Base olier. Ved at fjerne de urenheder, der hindrer udførelsen af konkurrencedygtige konventionelle ATF væsker, HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF bevarer sine friske olie egenskaber længere og det resulterer i bedre ydeevne.

Egenskaber og fordeler

- Fremragende modstandsdygtighed over for oxidativ og termisk nedbrydning
 - Forhindrer korrosion og dannelse af skadelige slam og aflejringer. Holder transmissioner rene & ordentligt funktionelle
- Velegnet til alvorlig service & udvidet afløb
- Enestående lav / høj temperatur flydeevne
 - Leverer hurtig smøring af transmissionskomponenter i koldt vejr
 - Bevarer ønskede viskositet & oliefilm styrke i høj temperatur drift
 - Tidligere kørsel væk og glat gearskift under lav temperatur drift
 - Forlænger kobling liv
 - Effektiv fjernelse af varme fra kobling overflader
 - Fremragende temperatur egenskaber højt og lavt
- Fremragende anti-slid beskyttelse
 - Reducerer slid på lejer, bøsninger og tandhjul
 - Velegnet til tung belastning og høj driftstemperatur
 - Beskytter koblinger fra ruder
- Stabile friktionsegenskaber
 - kapacitet Høj drejningsmoment undgår kobling skred & slid
 - Bevarer sendeeffektivitet & brændstoføkonomi
 - Velegnet til stop-starte alvorlig tjeneste
 - Fremragende skift kvalitet i hele levetiden
 - Forhindrer kobling gyse i modulerede momentomformere
 - Clutch plader og bånd holder længere
- Kompatibel med alle transmission tætningmaterialer
 - Hjælper med at holde forseglingen integritet

Applikationer

Petro-Canada HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF er egnet til brug i tunge flåder for op til 50.000 miles i alvorlig tjeneste og 100.000 miles i normal service som defineret af OEM retningslinjer.

- Godkendt til: Voith (Voith G1363) og ZF (ZF TE-ML 14B) forlængede drain applikationer og Allison C-4, samt anført på H55.633642 Godkendelse listen.
- Bærer 72000 miles udvidet godkendelse

fra Voith Turbo og Voith service Bulletins DSB013 og DSB118. Heavy Duty Syntetisk Blend ATF er den eneste væske godkendt af Voith Turbo med en udvidet grundlæggende garantidækning.

- Egnet til brug, hvor Allison TES-295, Caterpillar TO-2, MB 236, MAN 339, Volvo 97341 eller MERCON®-V anbefales.
- Også godkendt til ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 16L, og 17C.

Hvad er HT forskellen?

Petro-Canada starter med HT renhed proces til at producere vand-hvid, 99,9% rene baseolier. Resultatet er en række smøremidler, specialkemikalier væsker og fedtstoffer, der leverer maksimal ydeevne for vores kunder.

- Kan også bruges i automatiske gearkasser, hvor en væske møde den tidligere DEXRON®-III (H), -III (G), -II (E), eller -II specifikation blev anbefalet. GM anbefaler brug af DEXRON®-VI for alle GM automatiske gearkasser.

Typical Performance Data

PROPERTY	TEST METHOD	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF
Density, kg/l @ 15°C (60°F)	ASTM D4052	0.854
Colour	—	Red
Flash Point, COC, °C (°F)	ASTM D92	189 (372)
Pour Point, °C (°F)	ASTM D5950	-45 (-49)
Viscosity, cSt @ 40°C (SUS @ 100°F) cSt @ 100°C (SUS @ 210°F)	ASTM D445	34 (173) 7.8 (52)
Viscosity Index	D2270	208
Brookfield Viscosity, cP @ -40°C (-40°F)	ASTM D2983	9,700
Qualification Numbers		
Ford	—	MERCON®-V M5970801
Allison	—	C-4-29493700
ZF	—	ZF TE-ML 14B
Voith Turbo		55.6336.3x (G1363)

The values quoted above are typical of normal production. They do not constitute a specification.

DEXRON® is a registered trademark of General Motors LLC.

MERCON® is a registered trademark of Ford Motor Corp.