ATF 1A

เอทีเอฟ 1A



Automatic Transmission Fluid

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติและระบบส่งกำลัง

ATF 1A : is a high quality lubricant intended primarily for automatic gear vehicles, power steering units and automatic transmission requirement. It results from applying high quality synthetic base oil with multifunctional additives. ATF 1A has high viscosity index, high oxidation stability and low temperature characteristics ; It also offers good corrosion protection, excellent antifoaming and air separation properties, as well as the required constant friction coefficients.

เอทีเอฟ 1A : เป็นน้ำมันเกียร์อัตโนมัติคุณภาพสูง สำหรับระบบเกียร์อัตโนมัติ พวงมาลัยพาวเวอร์ และระบบส่งกำลังอัตโนมัติของเครื่องจักร ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์ที่มีคุณภาพสูง มีดัชนีความหนืดสูง มีค่าสัมประสิทธิ์ความฝืดต่ำ จึงให้การส่งกำลังที่สม่ำเสมอ ไม่ว่าเครื่องร้อนหรือเย็น ผสมสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ป้องกันการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดีเป็นพิเศษ อายุการใช้งานยืนนาน ต้านทานการสึกหรอและการเกิดฟอง รักษาความสะอาดและป้องกันสนิม

APPLICATION

- Recommended for using in automatic gear vehicles such as Toyota, Ford, Honda, Isuzu, Nissan, Hyundai, Subaru, General Motors, Chrysler etc. (Please refer to the owners' manual for proper fluid requirements)
- Recommended for using in the power section of many types of power steering units
- Recommended for using in fluid coupling system in practically every branch of the industry

การใช้งานของ เอทีเอฟ 1A

- ใช้ในระบบเกียร์อัตโนมัติของรถยนต์ทั่วไป ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้ได้ เช่น BMW, MB, JAGUAR, VW, AUDI, ALLISON, CAT, CHRYSLER, FORD, LAND ROVER, TOYOTA, HONDA, MAZDA, NISSAN และ SUBARU เป็นต้น
- ใช้ได้กับระบบพวงมาลัยผ่อนกำลัง (Power Steering)
- ใช้ได้กับระบบส่งกำลัง (Fluid Coupling) ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานและการรับรองจากผู้ผลิตยานยนต์ชั้นนำ

- JASO 1A
- GM DEXRON III(H)
- TOYOTA T-III/T-IV
- FORD MERCON
- HONDA Z-1
- NISSAN MATIC-D/J/K
- MAZDA M-III/M-V
- ALLISON C4
- BMW LT71141/LA2634/ETL-7045E/8072B

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติของ เอทีเอฟ 1A

PROPERTIES	METHOD	ATF 1A
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	Visual	Red
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	177 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	6.8-7.8
Viscosity Index	ASTM D2270	140 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 1 Litre / ลิตร และ 200 Litres / ลิตร