

AUTOMAT CVT

Multi-vehicle Fully Synthetic CVT Fluid

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **AUTOMAT CVT** : เป็นน้ำมันเกียร์อัตโนมัติแบบ CVT (Continuously Variable Transmission) สูตรสังเคราะห์ คุณภาพสูง ที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับระบบเกียร์อัตโนมัติแบบ CVT ในรถยนต์รุ่นใหม่ที่ต้องการน้ำมันที่มีคุณสมบัติเฉพาะ ผลิตจาก น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพ MULTIFUNCTIONAL CVT ADDITIVES ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของระบบเกียร์ CVT ชนิดต่างๆ ได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยปกป้องชิ้นส่วนในระบบ ป้องกันการสั่น หรือ การสะดุดในระหว่างการใช้งาน เสริมการทำงานของระบบให้เป็นอย่างดีนุ่มนวล มีประสิทธิภาพ และประหยัดน้ำมัน เชื้อเพลิง ผ่านการทดสอบทั้งในห้องปฏิบัติการและการทดสอบภาคสนามโดยการใช้งานจริงกับรถยนต์ระบบเกียร์ CVT

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้ความเสียดทานระหว่างสายพานและพูลเลย์ (metal to metal friction) ที่เหมาะสม ทำให้การทำงานของระบบเกียร์ CVT มีประสิทธิภาพสูงสุด ลดการสูญเสียกำลังในระบบขับเคลื่อน และเพิ่มความนุ่มนวลต่อเนื่องในการเปลี่ยนอัตราทดพูลเลย์ ตลอดอายุการใช้งาน
- ป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนต่าง ๆ ในระบบเกียร์ได้ดีเยี่ยม โดยเฉพาะบริเวณสายพานโลหะและพูลเลย์
- ป้องกันการสั่น หรือการสะดุด (Anti-shudder) ในระหว่างการใช้งานได้ดีเยี่ยม
- ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนทานต่อแรงเฉือนที่รุนแรงในระบบเกียร์ และรักษาแรงดันน้ำมันในระบบให้เหมาะสม
- ทนความร้อน และทนต่อการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนที่ดีเยี่ยม
- ป้องกันการเกิดฟอง และสามารถทำงานได้ดีในทุกช่วงอุณหภูมิ

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบเกียร์อัตโนมัติ CVT แบบสายพาน หรือ แบบโซ่ ของรถยนต์นั่งทุกยี่ห้อ เช่น TOYOTA, NISSAN, MITSUBISHI, HONDA (เช่น HONDA Jazz รุ่นปี 2003-2007 และ HONDA City รุ่นปี 2002-2007) เป็นต้น

หมายเหตุ : ไม่แนะนำให้ใช้กับระบบเกียร์ E-CVT (ระบบเกียร์ CVT ในรถยนต์ Hybrid) และควรเลือกใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตรถยนต์แนะนำ

มาตรฐานอ้างอิง

- ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการและการใช้งานจริงกับรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ CVT ทั้งแบบสายพานและโซ่

คุณสมบัติเฉพาะ

- Viscosity @ 100 °C, cSt	7.2
- Viscosity Index	186
- Viscosity @ -40°C, cP	9,160
- Color	Red
- Pour point, °C	-51
- Copper Strip Corrosion	1a

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-2397911 และ 02-2397985 สายด่วนหล่อลื่น 02-2397878 โทรสาร 02-2397858.