



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

100% Synthetic CVT Fluid

น้ำมันเกียร์สังเคราะห์แท้ 100% สำหรับระบบ CVT

ระบบเกียร์แปรผันต่อเนื่อง (CVT) สามารถสร้างอัตราทดเกียร์ได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้สายพานหรือโซ่ที่ทำงานระหว่างพูลเลย์สองตัวซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ ระบบ CVT จำเป็นต้องใช้ น้ำมันเกียร์สูตรเฉพาะที่มีคุณสมบัติด้านแรงเสียดทานเป็นพิเศษ เพื่อให้สายพานหรือโซ่สัมผัสกับพูลเลย์อย่างมั่นคงโดยไม่เกิดการลื่นไถล

AMSOIL Synthetic CVT Fluid ให้คุณสมบัติแรงเสียดทานระหว่างพื้นผิวโลหะที่ยอดเยี่ยม พร้อมมอบคุณการปกป้องและสมรรถนะการทำงานที่ดียิ่งขึ้น ผลิตภัณฑ์อยู่ภายใต้แนวทาง Warranty Secure™ และเป็นทางเลือกสมรรถนะสูงที่คุ้มค่าแทนน้ำมันเกียร์ภายใต้ตราสินค้าของผู้ผลิตรถยนต์

คุณสมบัติด้านแรงเสียดทานที่ยอดเยี่ยม

ระบบเกียร์ CVT ต้องอาศัยน้ำมันเกียร์เพื่อช่วยป้องกันสายพานหรือโซ่ลื่นไถล AMSOIL Synthetic CVT Fluid เป็นสูตรเฉพาะที่มีคุณสมบัติแรงเสียดทานระหว่างพื้นผิวโลหะที่โดดเด่น ช่วยป้องกันการลื่นของสายพานและโซ่ พร้อมช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบเกียร์

ปกป้องจากการสึกหรออย่างยอดเยี่ยม

AMSOIL Synthetic CVT Fluid มีความทนทานสูง ทั้งในการใช้งานปกติและการใช้งานหนัก สามารถต้านทานการสึกหรอของชิ้นส่วนสำคัญภายในระบบเกียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ระบบเกียร์มีอายุการใช้งานยาวนาน

ทนต่อความร้อน

ภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง สูตรที่มีความเสถียรต่อความร้อนของ AMSOIL Synthetic CVT Fluid ช่วยป้องกันผลกระทบที่เป็นอันตรายจากการเสื่อมสภาพด้วยความร้อน และช่วยต้านทานการเกิดคราบวาร์นิช ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสมรรถนะและอายุการใช้งานของระบบเกียร์

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมสำหรับระบบคลัตช์เปียก

AMSOIL Synthetic CVT Fluid มอบประสิทธิภาพที่เหนือกว่าสำหรับระบบคลัตช์เปียก ช่วยรักษาคุณสมบัติป้องกันอาการสั่นกระตุกได้อย่างยาวนาน พร้อมช่วยลดเสียง การสั่นสะเทือน และความกระด้างในการทำงาน

ผ่านการพิสูจน์จากการใช้งานจริง

AMSOIL CVT Fluid ถูกนำไปใช้กับรถแท็กซี่จำนวน 4 คัน ในลาสเวกัส โดยแต่ละคันผ่านการใช้งานเป็นระยะทาง 160,000 กิโลเมตร จากภาพสายพานที่แสดงไว้ด้านขวา ผลิตภัณฑ์สามารถมอบคุณการปกป้องได้อย่างยอดเยี่ยมภายใต้สภาวะการใช้งานหนัก

ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการ

ผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ AMSOIL แสดงให้เห็นว่า AMSOIL CVT Fluid มอบคุณการปกป้องจากการสึกหรอและความทนทานที่ยอดเยี่ยมสำหรับระบบเกียร์ CVT

- ในการทดสอบการสึกหรอของชุดเฟือง FZG ตามมาตรฐาน ASTM D5182 ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบถึงระดับ 12 ขั้น
- ในการทดสอบความทนทานต่อการสั่นกระตุก JASO LVFA Anti-Shudder Durability Test ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานยาวนานกว่าถึง 6 เท่า ช่วยเพิ่มความทนทานต่อการสั่นกระตุก พร้อมลดเสียง การสั่นสะเทือน และความกระด้างในการทำงาน



* ชื่อและรูปภาพที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์แต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การนำชื่อหรือรูปภาพดังกล่าวมาใช้ มิได้แสดงหรือสื่อโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่ามีความเกี่ยวข้อง การรับรอง หรือการสนับสนุนใดๆ จากเจ้าของสิทธิ์ดังกล่าว

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป (TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES)

100% SYNTHETIC CVT FLUID

	CVT
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	7.3
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	34.9
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	183
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	218 (414)
จุดติดไฟ (Fire Point), °C (°F) (ASTM D92)	238 (435)
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-46 (-49)
ความหนืดที่อุณหภูมิต่ำ -40°C (Brookfield Viscosity @ -40°C), cP (ASTM D2983)	9051
แนวโน้มการเกิดฟอง ลำดับที่ I, II และ III (Foam Tendency, Sequence I, II & III) (ASTM D892)	0/0 , 10/0 , 0/0

การใช้งาน (APPLICATIONS)

แนะนำให้ใช้ AMSOIL Synthetic CVT Fluid กับระบบเกียร์แปรผันต่อเนื่องชนิดสายพานและโซ่ ซึ่งกำหนดให้ใช้น้ำมันตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- Audi/Volkswagen Multitronic, TL 525 16 (G 0520516), TL 521 80 (G 052 180)
- BMW EZL 799/32 22 0 136 376/83 22 0 429 154
- Daihatsu Amix CVTF DFE, CVT Fluid DC & DFC, Fluid TC
- Dodge/Jeep NS-2, CVT+4
- Ford CVT23, CFT30, MERCON C, WSS-M2C933-A, Motorcraft XT-7-QCFT, WSD-M2C-199A
- GM/Saturn DEX-CVT, GM1940713, 1940714, CVTF I-Green 2
- Honda HMMF, HCF2, Z-1, CVT
- Hyundai/Kia CVT-1, SP III
- Mazda JWS 3320
- Mercedes-Benz CVT 28, 236.20
- Mini Cooper EZL/EZL 799A-ZF CVT V1
- Mitsubishi DiaQueen CVTF-J1, CVTF-J4 และ J4+, SP III, ECO J4
- Nissan NS-1, NS-2, NS-2V, NS-3, N-CVT
- Punch CVT
- Renault ELFMATIC CVT
- Shell Green 1V
- Subaru Lineartronic CVT, CVT II, CVT III, K0425Y0710, K0425Y0711, K0421Y0700, CV-30, High Torque CVTF-LV
- Suzuki TC, 3320, 4401, NS-2, Green 1 และ 2, Green 1V
- Toyota/Lexus TC, FE

อายุการใช้งาน (SERVICE LIFE)

ควรเปลี่ยนถ่าย AMSOIL Synthetic CVT Fluid ตามระยะหรือคำแนะนำที่ผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

บริการด้านเทคนิค (TECHNICAL SERVICES)

โทร. 02-420-2090 เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. หรือทาง Line ID : @amsoilthailand หรือ dextrous-lubricant.com

สุขภาพและความปลอดภัย (HEALTH & SAFETY)

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ [AMSOIL/SDS](https://amsoil.com/SDS) หรือโทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดนำน้ำมันที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

* ชื่อที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์แต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การนำชื่อดังกล่าวมาใช้ไม่ได้แสดงหรือสื่อโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่ามีความเกี่ยวข้อง การรับรอง หรือการสนับสนุนใดๆ จากเจ้าของสิทธิ์ดังกล่าว ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่โฆษณาในเอกสารนี้ได้รับการพัฒนาโดย AMSOIL เพื่อใช้กับลักษณะงานตามที่แสดงไว้