



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

OE Multi-Vehicle 100% Synthetic Automatic Transmission Fluid น้ำมันเกียร์อัตโนมัติสังเคราะห์แท้ 100% รุ่น OE Multi-Vehicle

ระบบเกียร์อัตโนมัติสมัยใหม่มีความซับซ้อนมากกว่ารุ่นก่อนๆ การออกแบบในปัจจุบันมีจำนวนชุดเฟืองและชุดคลัตช์มากขึ้น รวมถึงมีช่องทางเดินน้ำมันที่แคบลง จึงจำเป็นต้องได้รับน้ำมันเกียร์คุณภาพสูงอย่างสม่ำเสมอ หากไม่ได้รับการหล่อลื่นอย่างเหมาะสม การสึกหรอและการเกิดตะกอนอาจทำให้ประสิทธิภาพลดลง และอาจนำไปสู่ความเสียหายของระบบ ซึ่งต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเป็นจำนวนมาก

AMSOIL OE Synthetic Automatic Transmission Fluid มอบการปกป้องจากการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยต้านทานการเกิดตะกอน และรักษาสมรรถนะได้ดีในสภาวะอุณหภูมิรุนแรง สำหรับระบบเกียร์ของรถยนต์นั่งและรถบรรทุกขนาดเล็ก ตลอดช่วงระยะเปลี่ยนถ่ายที่ผู้ผลิตอุปกรณ์ดั้งเดิม (OEM) แนะนำ

การปกป้องจากการสึกหรออย่างยอดเยี่ยม (Outstanding Wear Protection)

AMSOIL OE Synthetic ATF มีความทนทานสูง ทั้งในการใช้งานปกติและการใช้งานหนัก ช่วยต้านทานการสึกหรอของชุดวาล์วที่ดี ชุดเฟือง แผ่นคลัตช์ และชิ้นส่วนสำคัญอื่นๆ ภายในระบบเกียร์ ช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบเกียร์อัตโนมัติสมัยใหม่ที่มีความซับซ้อนและต้องทำงานภายใต้ภาระสูงให้ยาวนานขึ้น

ต้านทานการเกิดคราบวาร์นิช (Resists Varnish)

ภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง สูตรที่มีความเสถียรต่อความร้อนของ AMSOIL OE Synthetic ATF ช่วยป้องกันผลกระทบจากการเสื่อมสภาพเนื่องจากความร้อน ช่วยต้านทานการเกิดคราบวาร์นิช ซึ่งอาจทำให้วาล์วติดขัดและส่งผลกระทบต่อสมรรถนะและอายุการใช้งานของระบบเกียร์ อีกทั้งยังช่วยลดการระเหยและการสูญเสียความหนืดจากความร้อน ทำให้ชิ้นส่วนภายในสะอาดและได้รับการปกป้องอย่างต่อเนื่อง

สมรรถนะที่เชื่อถือได้ในสภาพอากาศหนาวเย็น (Reliable Cold-Weather Performance)

AMSOIL OE Synthetic ATF ยังคงไหลตัวได้ดีแม้ในอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ช่วยต้านทานการข้นตัวและไหลเวียนได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถเปลี่ยนเกียร์ได้รวดเร็วและเชื่อถือได้ขณะสตาร์ทเครื่องในสภาพอากาศหนาว คุณสมบัติการไหลตัวที่ดีเยี่ยมในอุณหภูมิต่ำยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดเชื้อเพลิง

ปกป้องจากการรั่วซึมได้อย่างยอดเยี่ยม (Excellent Leak Protection)

AMSOIL OE Synthetic ATF ได้รับการพัฒนาด้วยสารปรับสภาพซีล ช่วยป้องกันซีลและปะเก็นไม่ให้แห้งหรือแตกร้าว จึงช่วยลดความเสี่ยงจากการรั่วซึมของน้ำมันเกียร์

ช่วยให้เปลี่ยนเกียร์นุ่มนวลและปราศจากการสั่นกระตุก (Promotes Smooth, Shudder-Free Shifts)

AMSOIL OE Synthetic ATF มีสารปรับแรงเสียดทานที่ช่วยให้คลัตช์จับตัวได้รวดเร็วและนุ่มนวล ส่งผลให้ระบบเกียร์ตอบสนองต่อการเปลี่ยนเกียร์ได้ฉับไว พร้อมถ่ายทอดแรงบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและความทนทานสูงสุด



- ปกป้องจากการสึกหรอ
- ต้านทานตะกอนที่เป็นอันตราย
- ให้สมรรถนะดีเยี่ยมในสภาพอากาศหนาวเย็น
- ช่วยป้องกันการรั่วซึม
- ช่วยให้เปลี่ยนเกียร์นุ่มนวลและลดอาการสั่นกระตุก



คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป (TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES)

AMSOIL OE Multi-Vehicle Synthetic Automatic Transmission Fluid

	OTF
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	7.5
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	36.3
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	181
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-45 (-49)
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	216 (420)
ความหนืดที่อุณหภูมิ -40°C (Brookfield Viscosity @ -40°C), cP (ASTM D2983)	10200

การใช้งาน (APPLICATIONS)

ใช้ในระบบเกียร์และงานอื่นๆ ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันตามข้อกำหนดใดข้อกำหนดหนึ่งต่อไปนี้:

Allison C-4, TES-389; BMW 7045E, 8072B, LA 2634, LT 71141; Chrysler Mopar ASRC, 68089195AA, 68049954AA; Ford MERCON, MERCON V, ESP-M2C166-H, FNR5, M2C924-A, XL-12; GM DEXRON III, DEXRON II; Honda/Acura ATF-Z1; Hyundai/Kia SP-II, SP-III, Red-1; IDEMITSU K17; JASO 1A; JWS 3309, 3314, 3317; MAN 339 Type V-1, 339 Type V-2, 339 Type Z-1, 339 Type Z-2, 339F; Mazda ATF-M III, ATFMV, F-1; Mercedes-Benz 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10, 236.11, 236.91; Mitsubishi SP-II, SP-III, ATF-J2; Nissan Matic-D, Matic-J, Matic-K, 402; SAAB 3309; Shell 3403, LA 2634; Subaru ATF, ATF-HP; Suzuki 3314, 3317; Texaco ETL-7045E, ETL-8072B, N402; Toyota Type T, T-II, T-III, T-IV; Voith 55.6335; Volvo 97340, 97341; VW/Audi G 052 162, G 052 990, G 055 025; ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 11B, 14A, 14B, 16L, 17C, 20B, 21L

หมายเหตุ: ห้ามใช้กับระบบเกียร์ CVT หรือระบบที่กำหนดให้ใช้น้ำมัน Ford Type F

AMSOIL รับประกันการใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับงานที่กำหนดให้ใช้น้ำมัน Chrysler ATF+4® ที่อุณหภูมิสูงกว่า -38°F ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสมรรถนะในอุณหภูมิต่ำกว่ามาตรฐาน ATF+4 ที่ -40°F

อายุการใช้งาน (SERVICE LIFE)

ควรเปลี่ยนถ่าย AMSOIL OE Synthetic Automatic Transmission Fluid ตามระยะหรือคำแนะนำที่ผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

บริการด้านเทคนิค (TECHNICAL SERVICES)

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

สุขภาพและความปลอดภัย (HEALTH & SAFETY)

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ [AMSOIL/SDS](https://amsoil.com/sds) หรือ โทร. 02-420-2090
เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดนำน้ำมันที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

* ชื่อและรูปภาพที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์แต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การนำชื่อหรือรูปภาพดังกล่าวมาใช้ มิได้แสดงหรือสื่อโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่ามีความเกี่ยวข้อง การรับรอง หรือการสนับสนุนใดๆ จากเจ้าของสิทธิ์ดังกล่าว