



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

100% Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid SAE 5W-30 น้ำมันเกียร์สังเคราะห์แท้ 100% สำหรับเกียร์ธรรมดาแบบซิงโครเมช SAE 5W-30

เพื่อการปกป้องสูงสุดในระบบเกียร์ซิงโครเมช

AMSOIL 100% Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์คุณภาพระดับพรีเมียมที่ออกแบบมาให้มีสมรรถนะเหนือกว่าข้อกำหนดด้านความหนืดของระบบเกียร์ธรรมดาและชุดเกียร์รวมเฟืองท้าย ซึ่งกำหนดให้ใช้น้ำมันที่ไม่มีสารรับแรงกดสูงชนิดรุนแรง ช่วยปกป้องชุดเฟืองและลูกปืนภายใต้อุณหภูมิรุนแรง ให้สมรรถนะเหนือกว่าน้ำมันทั่วไป โดยมอบการปกป้องที่ยืดเยื้อตั้งแต่ -40°F (-40°C) ถึง 300°F (149°C) พร้อมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดเชื้อเพลิง และต้านทานผลกระทบจากความร้อน การเกิดออกซิเดชัน และคราบวาร์นิช

AMSOIL 100% Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid แตกต่างจากน้ำมันทั่วไปตรงที่สามารถต้านทานการบางตัวจากแรงเฉือนเชิงกล ช่วยรักษาความหนืดให้คงที่ สร้างฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง และให้ประสิทธิภาพการป้องกันการสึกหรอที่ยืดเยื้อ นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันการกัดกร่อน บำรุงและปรับสภาพซีลเพื่อยืดอายุการใช้งาน รวมถึงปกป้องชิ้นส่วนทองเหลือง เพื่อให้ระบบซิงโครเมชเปลี่ยนเกียร์ได้อย่างนุ่มนวล



เหมาะสำหรับรถ General Motors, Chrysler, Honda และรถอีกรุ่น

AMSOIL 100% Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid เป็นน้ำมันเกียร์สังเคราะห์คุณภาพสูงที่สามารถใช้ทดแทนน้ำมันภายใต้ตราสินค้าของผู้ผลิตรถยนต์หลายประเภทได้อย่างคุ้มค่า สูตรสังเคราะห์ระดับพรีเมียมช่วยปกป้องจากการสึกหรอได้อย่างยอดเยี่ยม มีอายุการใช้งานยาวนาน และให้สมรรถนะเหนือกว่าข้อกำหนดของระบบเกียร์ธรรมดาและชุดเกียร์รวมเฟืองท้าย

เหมาะสำหรับศูนย์บริการ

AMSOIL 100% Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid เป็นน้ำมันเกียร์ที่ใช้งานได้หลากหลาย ช่วยลดจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ต้องสำรองในคลัง และมีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับน้ำมันภายใต้ตราสินค้าของผู้ผลิตรถยนต์

- ช่วยลดแรงเสียดทาน ความร้อน และการสึกหรอ
- ต้านทานความร้อน การเกิดออกซิเดชัน การสะสมของกรด และคราบวาร์นิช
- ช่วยให้เปลี่ยนเกียร์ได้ดีขึ้นในสภาพอากาศหนาวเย็น



คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป (TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES)

100% Synthetic Manual Sychromesh Transmission Fluid

	MTF
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	10.1
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	49.4
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	196
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	218 (424)
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-48 (-54)
การทดสอบการสึกหรอแบบลูกบอลสี่ลูก (Four-Ball Wear Test) (ASTM D4172 @ 40kg, 75°C, 1200 rpm, 1hr.) Scar, mm	0.40
ความหนืดที่อุณหภูมิ -40°C (Brookfield Viscosity @ -40°C), cP (ASTM D2983)	32,075
ความคงตัวของฟอง (Foam Stability) (ASTM D892) (20/50/20) Max	0/0 , 0/0 , 0/0
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper Corrosion 3hr @ 121°C) (ASTM D130)	1A

การใช้งาน (APPLICATIONS)

ใช้กับรถยนต์และรถบรรทุกขนาดเล็กที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเกียร์ชิงโครเมซ รวมถึงระบบเกียร์ธรรมดาและชุดเกียร์รวมเพื่อง่าย เช่น

New Venture* NV T350, NV 1500, NV 2550, NV 3500, NV 3550, NV 5600 และ Tremec* T4, T5, T18, T56, T176, TKO500, TKO600, TR 3450, TR 3550

ห้ามใช้กับเครื่องยนต์ เพื่อง่ายแบบไฮปอยด์ ระบบลิเมตรเตดสลีป หรือระบบคลัตช์เปียก

ข้อกำหนดที่รองรับ

- GM* 9985648
- GM 9986105
- GM 9985535
- Chrysler* MS-9224
- Chrysler MS-9417
- Honda* Genuine MTF Fluid สำหรับชุดเกียร์รวมเพื่อง่าย
- Land Rover*, MG* และ Mini Cooper* MTF-94
- Texaco* MTX Fluid

อายุการใช้งาน (SERVICE LIFE)

แนะนำสำหรับระยะเปลี่ยนถ่ายทุกประมาณ 80,000 กิโลเมตร หรือยาวนานกว่านั้น โดยสามารถใช้งานได้สูงสุดประมาณ 240,000 กิโลเมตรตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิตรถยนต์

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

* ชื่อและรูปภาพที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์แต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การนำชื่อหรือรูปภาพดังกล่าวมาใช้มิได้แสดงหรือสื่อโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่ามีความเกี่ยวข้อง การรับรอง หรือการสนับสนุนใดๆ จากเจ้าของสิทธิ์ดังกล่าว