

## Manual Synchronesh Transmission Fluid 5W30



### ข้อมูลทั่วไป

#### น้ำมันสังเคราะห์เกียร์ธรรมดาซิงโครเมช 5W-30

เป็นสูตรที่ออกแบบสำหรับปกป้องระบบเกียร์ และเฟือง แบบ ซิงโครเมช ที่ต้องการค่าความหนืดต่ำ และเป็นน้ำมันหล่อลื่นที่ไม่มีการเติมสาร EP (Extreme Pressure) โดยมีค่าความฝืดที่เหมาะสมเพื่อการเปลี่ยนเกียร์ ได้อย่างนุ่มนวล สามารถปกป้องเกียร์และแบริ่ง ได้ยอดเยี่ยมกว่าการใช้ น้ำมันทั่วไป

### คุณประโยชน์

**ทนทานต่อสภาพอุณหภูมิสุดขีด** น้ำมันสังเคราะห์เกียร์ธรรมดาซิงโครเมช ของ AMSOIL สามารถทำงานได้ตั้งแต่อุณหภูมิต่ำ -40 ถึง 149 องศาเซลเซียส โดยสามารถต้านทานผลของความชื้น ลดการเกิดออกซิเดชัน และการเกิดยางเหนียว

**ปกป้องเกียร์และเฟืองอย่างยอดเยี่ยม** น้ำมันสังเคราะห์เกียร์ธรรมดาซิงโครเมช ของ AMSOIL สามารถป้องกัน ผลจากแรงเฉือนที่ทำให้ฟิล์มน้ำมันบางลง (ความหนืดลดลง) เพราะน้ำมันสังเคราะห์ AMSOIL มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงกว่า ช่วยป้องกันการสึกหรอของเฟืองได้ดีกว่า และ ต่อด้านการกัดกร่อน เข้ากันได้กับซีล โดยไม่ทำให้ซีลต่างๆ แข็ง ยึดอายุการทำงาน และเข้ากันได้ดีกับระบบซิงโคร ทองเหลือง ทำให้การเปลี่ยนเกียร์นุ่มนวลขึ้น

**ประสิทธิภาพที่ได้รับ** น้ำมันสังเคราะห์เกียร์ธรรมดาซิงโครเมช ของ AMSOIL ให้ประสิทธิภาพดังต่อไปนี้

- ลดความฝืด ลดความร้อน ลดการสึกหรอ
- รักษาคุณสมบัติการหล่อลื่นที่ยืดเยื้อ ที่อุณหภูมิต่ำมากและสูงมาก
- ต้านทานความร้อน ลดการเกิดออกซิเดชัน กรดและยางเหนียว

**การใช้งาน** น้ำมันสังเคราะห์เกียร์ธรรมดาซิงโครเมช ของ AMSOIL สามารถใช้ได้กับรถยนต์ รถบรรทุก ที่เป็นเกียร์ธรรมดาและเฟืองแบบซิงโครเมช

- New Venture NV T350, NV 1500, NV 2550, NV 3500, NV 3550, NV 5600
- Tremec T4, T5, T18, T56, T176, TKO500, TKO600, TR 3450 and TR 3550
- MTF-94 fluid for Land Rover, MG, and Mini Cooper
- Honda Genuine MTF fluid for manual transaxles
- Texaco MTX fluid
- ตามข้อกำหนดของ GM ดังต่อไปนี้
  - GM 9985648
  - GM 9986105
  - GM 9985535
  - Chrysler MS-9224
  - Chrysler MS-9417

- **Part Number** ดังต่อไปนี้
  - GM 12345349 or 12345577
  - GM 12377916
  - GM 1052931
  - Chrysler 4874464
  - Chrysler 4874465
  
- ไม่สามารถใช้กับ hypoid rear axles, limited-slip หรือ wet-clutch .

### อายุการใช้งาน

80,000 กม หรือ นานกว่านั้น (สูงสุดไม่เกิน 240,000 กม ) ตามที่ระบุจากคู่มือรถ

### ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

<b>TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES</b>	
<b>AMSOIL Synthetic Manual Synchronesh Transmission Fluid (MTF)</b>	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	10.1
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	49.4
Viscosity Index (ASTM D2270)	196
Flash Point °C (°F) (ASTM D92) 150°C Min	218 (424)
Pour Point °C (°F) (ASTM D97)	-48 (-54)
Four-Ball Wear Test Para 1 (75°C, 1200 rpm, 40kg, 1hr.) Scar, mm (ASTM D4172)	0.40
Brookfield Viscosity @ -40°C, (ASTM D2983)	32,075
Foam Stability (ASTM D892) (20/50/20) Max	0/0, 0/0, 0/0
Copper Corrosion 3hr @ 121°C (ASTM D130)	1A