



## OE Fuel-Efficient Synthetic Automatic Transmission Fluid

### ข้อมูลทั่วไป

น้ำมันเกียร์ออโตเมติกสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE Fuel-Efficient ถูกออกมาแบบมาให้มีประสิทธิภาพเหนือน้ำมันเกียร์ออโตเมติกทั่วไป เหมาะสำหรับรถยนต์จากผู้ผลิตในอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น โดยให้คุณสมบัติป้องกันการสึกหรอ ลดการเกิดตะกอน และให้ประสิทธิภาพขั้นเยี่ยม แม้ในสภาพงานหนัก

ระบบเกียร์ออโตเมติกแบบใหม่มีความซับซ้อนมากกว่าแบบเก่ามาก ซึ่งทุกวันนี้การออกแบบเกียร์ ชุดคลัทช์และทางเดินน้ำมันที่แคบมากกว่าเดิม จึงต้องใช้น้ำมันเกียร์ที่มีคุณภาพสูง ถ้าใช้น้ำมันเกียร์ทั่วไปจะส่งผลให้เกิดการสึกหรอ และการเกิดโคลนตะกอนที่มากกว่าเดิม ยังมีผลให้ประสิทธิภาพของเกียร์ลดลง และเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมมากกว่าเดิม

### คุณประโยชน์

#### ป้องกันการสึกหรอที่ดีเยี่ยม

น้ำมันเกียร์ออโตเมติกสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE มีความคงทนทั้งในการใช้งานปกติ และการใช้งานที่หนัก น้ำมันจะไปช่วยป้องกันการสึกหรอของวาล์วเกียร์ เกียร์ จานคลัทช์ และชิ้นส่วนสำคัญอื่นๆ เพื่อยืดอายุการใช้งานของเกียร์ให้นานขึ้น

#### ป้องกันการเกิดตะกอน

ในความร้อนสูง น้ำมันเกียร์ออโตเมติกสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE จะเป็นเครื่องช่วยป้องกันอันตรายจากผลกระทบที่เกิดจากความร้อน และป้องกันการเกิดตะกอนที่จะไปอุดตันวาล์วเพื่อให้เกียร์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ AMSOIL รุ่น OE ยังป้องกันการระเหยจากความร้อน และการสูญเสียความหนืด เพื่อช่วยให้เครื่องเกียร์สะอาด และยังคงปกป้องเครื่องเกียร์อีกด้วย

#### ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมเมื่ออุณหภูมิต่ำ

น้ำมันเกียร์ออโตเมติกสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE ยังคงสภาพเป็นของเหลวในอุณหภูมิต่ำกว่าศูนย์องศา และยังช่วยป้องกันการแข็งตัวของน้ำมันและการไหลเวียนน้ำมันที่ต่ำในช่วงอุณหภูมิต่ำ

#### การปกป้องการรั่วไหลได้ดีเยี่ยม

สารเคลือบของน้ำมันเกียร์ออโตเมติกสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE ช่วยเคลือบป้องกันปะเก็นจากการโดนความร้อน และการแตกหัก ซึ่งลดความเสี่ยงต่อการรั่วไหลของของเหลว

## ประสิทธิภาพการขับขี่ที่สูงสุด

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE มีสารเติมแต่ง Friction Modifier เพื่อช่วยให้เปลี่ยนเกียร์ และคลัทช์ได้อย่างราบรื่น เป็นผลให้ผู้ขับขี่เห็นผลได้อย่างชัดเจน และการถ่ายเทความร้อนมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ปกป้องการสึกหรอ
- ทนทานต่อตะกอนที่เป็นอันตราย
- สมรรถนะที่ดียเยี่ยมที่อุณหภูมิต่ำ
- ป้องกันการรั่วไหล
- เปลี่ยนเกียร์ง่ายขึ้น

## ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น OE Fuel-Efficient เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเกียร์อัตโนมัติ และการใช้งานอื่น ๆ ที่ต้องการมาตรฐาน ของน้ำมันดังข้อกำหนดเหล่านี้ :

AISIN-WARNER AW-1; BMW 83 22 0 142 516, 83 22 2 152 426; CHRYSLER MOPAR® 68157995A, SP-IV; DSIH 6p805; FORD MERCON® LV; GM DEXRON® VI; HONDA DW-1®; HYUNDAI/KIA SP-IV, SPH-IV, SP-IV-RR, NWS-9638, SP4-M; JASO 1A-LV; JWS 3324; MERCEDES BENZ 236.12, 236.14, 236.15, 236.41; MITSUBISHI SP-IV, ATF J3, ATF-PA; NISSAN Matic-S, Matic-W; SAAB 93 165 147; SHELL M-1375.4, M-1375.5, M-1375.6, M-L 12108; TOYOTA WS; VOLVO 31256774; VW/Audi G 055 005, G 055 162, G 060 162, G 052 540; ZF S671 090 255

\*\*\*ไม่ให้ใช้กับเกียร์ในระบบ CVT

## อายุการใช้งาน

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ AMSOIL รุ่น OE รับประกันระยะเวลาการเปลี่ยนถ่าย ตามที่ระบุในคู่มือของผู้ผลิตรถยนต์

## ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
AMSOIL OE Fuel-Efficient Synthetic Automatic Transmission Fluid (OTL)	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	5.8
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	28.3
Viscosity Index (ASTM D2270)	155
Pour Point, °C (°F) (ASTM D97)	-48 (-54)
Flash Point, °C (°F) (ASTM D92)	210 (410)
Brookfield Viscosity @ -40°C, cP (ASTM D2983)	10864