



## 10W-40 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil

### ข้อมูลทั่วไป

การขับขี่ในเมืองเป็นรูปแบบ Stop-and-go (ขับสลับหยุดนิ่ง) และการบรรทุกหนัก (ซ้อนท้าย) จะเป็นการทำให้เครื่องยนต์มีความร้อนสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาพอากาศที่ร้อน ความร้อนที่เพิ่มขึ้นจะทำให้น้ำมันเครื่องทั่วไปที่ไม่ใช่เกรดสังเคราะห์ (Mineral Oil) เสื่อมสภาพได้ง่าย ซึ่งมีผลโดยตรงต่อการสึกหรอของเครื่องยนต์ ดังนั้น AMSOIL สูตร 4T Performance ออกแบบมาเพื่อต้านทานความร้อนสูงมาก ป้องกันการสึกหรอ และให้ความรู้สึของการเปลี่ยนเกียร์อย่างนุ่มนวล

### คุณประโยชน์

**หล่อลื่นยอดเยี่ยม ลดความร้อน และการสึกหรอ** AMSOIL สูตร 4T Performance ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพเยี่ยม ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีความสามารถในการหล่อลื่นที่ดีกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (Mineral Oil) เพราะโมเลกุลน้ำมันขนาดเล็กกว่าและเรียงตัวสม่ำเสมอสามารถช่วยลดความร้อนให้กับเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีฟิล์มเคลือบผิวโลหะที่ทนทานต่อความร้อนสูง ทำให้ช่วยปกป้องการสึกหรอได้อย่างยอดเยี่ยม และการคงสภาพของความหนืดที่ความร้อนสูง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสูญเสียกำลังเครื่องยนต์ที่ความร้อนสูง

**การขับขี่อย่างมั่นใจ** AMSOIL สูตร 4T Performance ออกแบบเพื่อช่วยให้จังหวะเปลี่ยนเกียร์นุ่มนวล และขับขี่ได้อย่างมั่นใจ สำหรับเครื่องยนต์แบบคลัทช์เปียก (Wet-Clutch) โดยจะควบคุมความร้อนในห้องเกียร์และป้องกันการเกิดคลัทช์ลื่น และรอยถลอก ทำให้ช่วยยืดอายุการทำงานของคลัทช์

**รักษาให้เครื่องยนต์สะอาด** เครื่องยนต์มอเตอร์ไซค์ เป็นเครื่องยนต์ที่รอบสูง และความร้อนสูง ซึ่งสามารถเกิดคราบตะกอนได้ง่าย โดยคราบตะกอนเหล่านี้สามารถส่งผลให้เกิดการสูญเสียประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ได้ AMSOIL สูตร 4T Performance ได้ออกแบบให้มีสารชะล้างคุณภาพสูงเพื่อช่วยขจัดคราบตะกอนและรักษาความสะอาด รวมถึงลดกรดกำมะถันในเครื่องยนต์ เพื่อให้เครื่องยนต์ยังคงประสิทธิภาพสูงสุด

**ลดการสูญหายของน้ำมันเครื่อง** สาเหตุหลักของการสูญหายของน้ำมันเครื่องยนต์ เกิดจากการระเหยเนื่องจากความร้อนสูง AMSOIL สูตร 4T Performance ได้ออกแบบให้มีการระเหยที่ความร้อนสูง ที่ต่ำมากกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (NOACK Volatility 5.5% weight loss ขณะที่น้ำมันเครื่องทั่วไป มากกว่า 10% weight loss) ดังนั้นผู้ขับขี่จึงมั่นใจได้ว่าการสูญหายของน้ำมันเครื่องจะน้อยกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไปแน่นอน

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4T Performance เหมาะอย่างยิ่งสำหรับมอเตอร์ไซค์ตั้งแต่มอเตอร์ไซค์เล็กจนถึง BigBike ที่เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำที่ต้องการความหนืด 10W-40 และกล่องเกียร์ที่ใช้ออกำหนดเหล่านี้

- API SN, SM, SL, SJ, SH, SG
- JASO MA/MA2 (มอเตอร์ไซค์ คลัทช์เปียก)

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 4T Performance อ้างอิงตามคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

| TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES                                                              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AMSOIL 10W-40 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil (MC4)                          |           |
| Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)                                              | 14.6      |
| Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)                                               | 98.4      |
| Viscosity Index (ASTM D2270)                                                              | 154       |
| Pour Point °C (°F) (ASTM D97)                                                             | -37 (-35) |
| Flash Point °C (°F) (ASTM D92)                                                            | 234 (453) |
| Fire Point °C (°F) (ASTM D92)                                                             | 262 (504) |
| NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)                                     | 5.5       |
| High-Temperature/High-Shear Viscosity @ 150°C, 1.0 x 10 <sup>6</sup> s-1, cP (ASTM D5481) | 4.4       |
| Total Base Number (ASTM D2896)                                                            | 9.0       |