

20W-50 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil



ข้อมูลทั่วไป

การขับขี่ในเมืองเป็นรูปแบบ Stop-and-go (ขับสลับหยุดนิ่ง) และการบรรทุกหนัก (ข้อน้ำยำ) จะเป็นการทำให้เครื่องยนต์มีความร้อนสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาพอากาศที่ร้อน ความร้อนที่เพิ่มขึ้นจะทำให้น้ำมันเครื่องทั่วไปที่ไม่ใช่เกรดสังเคราะห์ (Mineral Oil) เสียสภาพได้ง่าย ซึ่งมีผลโดยตรงต่อการลึกหรือของเครื่องยนต์ ดังนั้น AMSOIL สูตร 4T Performance ออกแบบมาเพื่อต้านทานความร้อนสูงมาก ป้องกันการลึกหรือ และให้ความรู้สึกของการเปลี่ยนเกียร์อย่างนุ่มนวล

คุณประโยชน์

หล่อลื่นยอดเยี่ยม ลดความร้อน และการสึกหรอ AMSOIL สูตร 4T Performance ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพเยี่ยม ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีคุณสมบัติการหล่อลื่นที่ดีกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (Mineral Oil) เพราะไม่เลกน้ำมันขนาดเล็กกว่าและเรียงตัวสม่ำเสมอกว่า สามารถช่วยลดความร้อนให้กับเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีฟิล์มเคลือบผิวโดยทั่วไปทนทานต่อความร้อนสูง ทำให้ช่วยปกป้องการสึกหรอได้อย่างยอดเยี่ยม และการคงสภาพของความหนืดที่ความร้อนสูง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสูญเสียกำลังเครื่องยนต์ที่ความร้อนสูง

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

รักษาให้เครื่องยนต์สะอาด เครื่องยนต์มอเตอร์ไซค์ เป็นเครื่องยนต์ที่รوبرสูง และความร้อนสูง ซึ่งสามารถเกิดคราบตะกอนได้ง่าย โดยคราบตะกอนเหล่านี้สามารถส่งผลให้เกิดการสูญเสียประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ได้ AMSOIL สูตร 4T Performance ได้ออกแบบให้มีสารละลายน้ำมันเครื่องที่ดี ช่วยลดการติดตะกอนและรักษาความสะอาด รวมถึงลดการดักแมลงในเครื่องยนต์ เพื่อให้เครื่องยนต์ยังคงประสิทธิภาพสูงสุด

ลดการสูญเสียของน้ำมันเครื่อง สาเหตุหลักของการสูญเสียของน้ำมันเครื่องยนต์ เกิดจากการระเหยเนื่องจากความร้อนสูง AMSOIL สูตร 4T Performance ได้ออกแบบให้มีการระเหยที่ความร้อนสูง ที่ต่ำกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (NOACK Volatility 3.6% weight loss ขณะที่น้ำมันเครื่องทั่วไป มากกว่า 10% weight loss) ดังนั้นผู้ขับขี่จึงมั่นใจได้ว่าการสูญเสียของน้ำมันเครื่องจะน้อยกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป แน่นอน

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4T Performance เหมาะอย่างยิ่งสำหรับมอเตอร์ไซค์ตั้งแต่模范油เตอร์ไซค์เล็กจนถึง BigBike ที่เครื่องยนต์ระบบความร้อนด้วยอากาศและน้ำที่ต้องการความหนืด 20W-50 และกล่องเกียร์ที่ใช้ข้อกำหนดเหล่านี้

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

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 20W-50 4T Performance ข้างลงตามคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

| TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES | |
|--|-----------|
| AMSOIL 20W-50 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil (MC5) | |
| Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445) | 19.8 |
| Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445) | 165.9 |
| Viscosity Index (ASTM D2270) | 138 |
| Pour Point °C (°F) (ASTM D97) | -35 (-31) |
| Flash Point °C (°F) (ASTM D92) | 240 (464) |
| Fire Point °C (°F) (ASTM D92) | 262 (504) |
| NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800) | 3.6 |
| High-Temperature/High-Shear Viscosity @ 150°C, 1.0 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481) | 5.5 |
| Total Base Number (ASTM D2896) | 9.0 |