

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



ข้อมูลทั่วไป

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

คุณประโยชน์

หล่อลื่นยอดเยี่ยม ลดความร้อน และการสึกหรอ AMSOIL สูตร 4T Performance ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพเยี่ยม ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า มีคุณสมบัติการหล่อลื่นที่ดีกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (Mineral Oil) เพราะโมเลกุลน้ำมันขนาดเล็กกว่าและเรียงตัวสม่ำเสมอ สามารถช่วยลดความร้อนให้กับเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น 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 รวมถึงลดครดกัมมะถันในเครื่องยนต์ เพื่อให้เครื่องยนต์ยังคงประสิทธิภาพสูงสุด

ลดการสูญหายของน้ำมันเครื่อง สาเหตุหลักของการสูญหายของน้ำมันเครื่องยนต์ เกิดจากการระเหยเนื่องจากความร้อนสูง AMSOIL สูตร 4T Performance ได้ออกแบบให้มีการระเหยที่ความร้อนสูง ที่ต่ำมากกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป (NOACK Volatility 3.9% weight loss ขณะที่น้ำมันเครื่องทั่วไป มากกว่า 10% weight loss) ดังนั้นผู้ขับซึ่งมั่นใจได้ว่าการสูญหายของน้ำมันเครื่องจะน้อยกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไปแน่นอน

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4T Performance เหมาะอย่างยิ่งสำหรับมอเตอร์ไซค์ตั้งแต่มอเตอร์ไซค์เล็กจนถึง BigBike ที่เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำที่ต้องการความหนืด 20W-50 และกล่องเกียร์ที่ใช้ข้อกำหนดเหล่านี้

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

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 20W-50 4T Performance อ้างอิงตามคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
AMSOIL 20W-50 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil (MC5)	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	19.9
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	157.7
Viscosity Index (ASTM D2270)	145
Pour Point °C (°F) (ASTM D97)	-36 (-33)
Flash Point °C (°F) (ASTM D92)	240 (464)
Fire Point °C (°F) (ASTM D92)	260 (500)
NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	3.9
High-Temperature/High-Shear Viscosity @ 150°C, 1.0 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	5.4
Total Base Number (ASTM D2896)	6.8