

Formula 4-Stroke Synthetic 10W-40 Scooter Oil



ข้อมูลทั่วไป

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4-จังหวะ 10w-40 เป็นรุ่นที่เหมาะสมกับ รถสกูตเตอร์ หรือมอเตอร์ไซค์เล็กรุ่นใหม่ ที่ใช้ระบบการระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำ และป้องกันการสึกกร่อนของเครื่องยนต์อย่างดียเยี่ยมและลดแรงเสียดทานในเครื่องยนต์ รวมถึงช่วยลดความร้อนของเครื่องยนต์ นอกจากนี้ยังมีสารต้านทานการฟุกร่อนและสนิม ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน

คุณประโยชน์

ความทนทานต่อแรงเฉือน เครื่องยนต์สกูตเตอร์ และมอเตอร์ไซค์เล็ก เป็นเครื่องยนต์ที่ปกติแล้วมีรอบการทำงานสูง ซึ่งเป็นการทำให้เกิดแรงเฉือน (Shear) แรงเฉือนนั้นเป็นสาเหตุให้น้ำมันเครื่องทั่วไปสูญเสียสภาพความหนืด และลดความสามารถในการปกป้องเครื่องยนต์ และลดอายุของน้ำมันเครื่องจะลดลง น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 มีความสามารถในการต้านทานแรงเฉือน ทำให้สภาพความหนืดสม่ำเสมอตลอดอายุใช้งาน และมีอายุใช้งานที่นานกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป

ความทนทานต่ออุณหภูมิ เครื่องยนต์สกูตเตอร์ และมอเตอร์ไซค์เล็ก เป็นเครื่องยนต์ที่มีช่วงการทำงานของอุณหภูมิที่กว้างและความร้อนสูง ความร้อนที่สูงนั้นเป็นสาเหตุให้น้ำมันเครื่องทั่วไปเสื่อมสภาพ (Break Down) ซึ่งส่งผลให้น้ำมันเครื่องหมดสภาพการหล่อลื่นและหมดสภาพการปกป้องเครื่องยนต์ น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 มีความสามารถในการต้านทานอุณหภูมิได้สูงมากดังนั้นมั่นใจได้ว่าคุณสมบัติในการหล่อลื่นไม่สูญเสียเนื่องจากความร้อนสูง

สามารถทำงานร่วมกับระบบเกียร์ เครื่องยนต์สกูตเตอร์ และมอเตอร์ไซค์เล็ก มีการใช้น้ำมันหล่อลื่นเกียร์และเครื่องยนต์ร่วมกัน ดังนั้นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 มีความสามารถในการหล่อลื่นเกียร์และยังช่วยปกป้องกล่องเกียร์ได้อย่างดีเยี่ยมเช่นกัน

สามารถทำงานร่วมกับคลัทช์เปียก เครื่องยนต์สกูตเตอร์ และมอเตอร์ไซค์เล็ก บางชนิดใช้ระบบคลัทช์เปียก โดยแช่อยู่ในน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์และเกียร์ ดังนั้นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 มีความสามารถในการเข้ากันได้กับคลัทช์เปียก เนื่องจากไม่มีตัวปรับสภาพความฝืด ทำให้การทำงานของคลัทช์ นุ่มนวลขึ้น และยืดอายุการใช้งานคลัทช์ได้นานขึ้น

ป้องกันสนิมและการฟุกร่อน เครื่องยนต์สกูตเตอร์ และมอเตอร์ไซค์เล็ก ที่ไม่มีการใช้งาน มีโอกาสที่จะเกิดสนิมและการฟุกร่อน ดังนั้นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 มีความสามารถในการต้านทานการเกิดสนิมและการฟุกร่อนภายในเครื่องยนต์ อย่างดีเยี่ยม ทำให้ไม่ต้องกังวลในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสกูตเตอร์และมอเตอร์ไซค์เล็ก ที่เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำที่ต้องการ SAE10w-40 และกล่องเกียร์ตามที่ใช้ข้อกำหนดเหล่านี้

- API SG, SL/CF
- JASO MA/MA2 (มอเตอร์ไซค์ คลัทช์เปียก)
- ISO-L-EMA2

ตัวอย่างของผู้ผลิตที่รองรับ เช่น Honda, Kawasaki, Suzuki, Yamaha, Vespa, Aprilia, Piaggio, Benelli, Vento, Kymco, Tank and TGB และอื่นๆ

การใช้งานร่วมกับน้ำมันเครื่องอื่นๆ

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 สามารถเข้ากันได้กับน้ำมันเครื่องสังเคราะห์แบบอื่น และน้ำมันเครื่องทั่วไป อย่างไรก็ตาม เมื่อมีการใช้ร่วมกันจะทำให้ลดประสิทธิภาพการทำงาน และลดอายุของน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL ลง ดังนั้น AMSOIL ไม่รับประกันอายุใช้งานที่นานขึ้น และไม่แนะนำให้มีการใช้หัวเชื้อน้ำมันเครื่องใดๆ สำหรับ น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL สูตร 4 จังหวะ 10w-40 อ้างอิงตามคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES

Formula 4-Stroke® 10W-40 Synthetic Scooter Oil (ASO)

Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D-445)	14.8
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D-445)	98.9
Viscosity Index (ASTM D-2270)	156
Pour Point °C (°F) (ASTM D-97)	-38 (-36)
Flash Point °C (°F) (ASTM D-92)	230 (446)
Fire Point °C (°F) (ASTM D-92)	250 (482)
Four Ball Wear Test (ASTM D-4172B: 40 kgf, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm	0.40
Noack Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D-5800)	5.8
High Temperature/High Shear Viscosity (ASTM D-4683 @ 150°C, 1.0 X 10 ⁶ s. ⁻¹), cP	4.1
Total Base Number	7.4