

10W-50 Synthetic Dirt Bike Oil

มาตรฐาน JASO MA; API SG, SJ, SH, SL

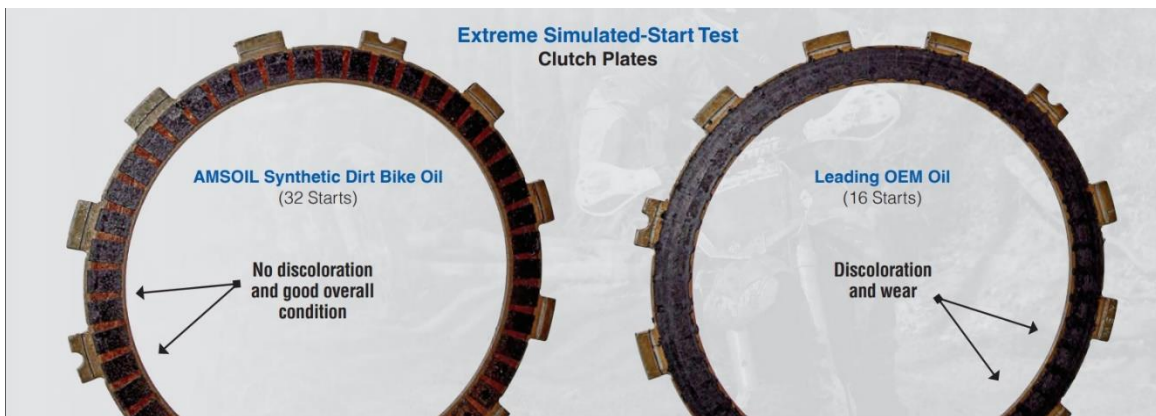
สูตรปรับแต่งเพื่อให้ได้ความต้องการสูงสุดของนักบิด Dirt Bike (มอเตอร์ไซค์วิบาก) ทั้งหลาย โดยนักบิดจะรับรู้ได้ถึงสมรรถนะคลัทช์ที่คงที่ตลอดการใช้งานหรือแข่งขัน เนื่องมาจากความสามารถของการรักษาสภาพความฝืด (Friction Durability) ที่ยอดเยี่ยมของน้ำมันเครื่อง AMSOIL ไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการใช้งานโหดแค่ไหนก็ตาม นอกจากนั้นเครื่องยนต์จะได้รับการปกป้องโดยน้ำมันเครื่อง AMSOIL จากฟิล์มเคลือบเครื่องยนต์ที่แข็งแกร่งกว่าน้ำมันเครื่องอื่นๆ



คุณประโยชน์

ความรู้สึกต่อคลัทช์ที่ยอดเยี่ยม น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike ถูกออกแบบให้มีความสามารถคงสภาพความฝืด (Friction Durability) ที่เหนือกว่าทั่วไปซึ่งช่วยลดสมรรถนะคลัทช์สิ้น การสึกหรอ และการสิ้นกระพือ ทำให้นักบิดหรือผู้ขับขี่ที่มั่นใจได้ทุกครั้งที่แข่งขัน หรือขับขี่ในเส้นทางวิบากว่าจะไม่เกิดปัญหาระหว่างทางและในกาการแข่งขัน

การทดสอบความรู้สึกต่อคลัทช์ (Clutch Feeling) ของน้ำมันเครื่องสำหรับ Dirt Bike โดยจำลองการออกตัวในการแข่งขัน หลังจากผ่าน 32 รอบ น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike ยังคงให้ความรู้สึกต่อคลัทช์อย่างยอดเยี่ยม สภาพคลัทช์ยังคงสะอาด และอยู่ในสภาพดี ในขณะที่น้ำมันเครื่องที่ใส่โดยผู้ผลิตมอเตอร์ไซค์ เมื่อผ่านไปเพียง 16 รอบ ความรู้สึกต่อคลัทช์แย่งลงอย่างเห็นได้ชัด เมื่อถอดคลัทช์ออกพบว่า ตัวจานคลัทช์เริ่มเปลี่ยนสี และเกิดการสึกหรออย่างเห็นได้ชัด (ดูรูปประกอบ)



ปกป้องต่อการสึกหรอ น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike ถูกออกแบบให้ทนทานต่อการทำงานของรอบเครื่องยนต์สูง ซึ่งมีความร้อนสูงมาก และแรงเฉือนที่สูงมาก โดยการใช้ น้ำมันตั้งต้นมาจากสารสังเคราะห์ และมีการเติมสารเติมแต่งที่ช่วยต้านทานการสึกหรอที่เป็นสูตรเฉพาะของ AMSOIL เพื่อสร้างฟิล์มเคลือบชิ้นส่วนในเครื่องยนต์ เช่น เกียร์ ลูกสูบ แบริ่ง เป็นต้น นอกจากนั้นยังช่วยทำให้เครื่องยนต์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

การแข่งขันคืองานวิจัยของ AMSOIL

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike ได้ทำการทดสอบจริงในการแข่งขันโดยนักแข่งมืออาชีพที่ AMSOIL ได้เป็นผู้สนับสนุน ซึ่งเราได้ทำการนำข้อมูลจากนักแข่ง และการทดสอบในภาคสนามและห้องทดลองมาปรับแต่ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ยอดเยี่ยมที่สุดในการป้องกันสึกหรอ และได้ความรู้สึกต่อคลัทช์ที่ดีที่สุดตามความต้องการของผู้ขับขี่

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike สามารถใช้กับรถมอเตอร์ไซค์วิบากที่ต้องการค่าความหนืด 10W-50 เช่น KTM®, Yamaha®, Kawasaki®, Suzuki®, Husqvarna® และยี่ห้ออื่นๆ ที่ต้องการความหนืด 10W-50 และสามารถใช้แทน Motorex® Cross Power 4T

- มาตรฐาน JASO MA; API SG, SJ, SH, SL

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-50 Dirt Bike ใช้ตามคำแนะนำของคู่มือรถ

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
AMSOIL 10W-50 Synthetic Dirt Bike (DB50)	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	18.1
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	121.9
Viscosity Index (ASTM D2270)	165
Flash Point, °C (°F) (ASTM D92)	240 (464)
Fire Point, °C (°F) (ASTM D92)	258 (496)
Pour Point, °C (°F) (ASTM D97)	-38 (-36)
NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	5.5
High-Temperature/High-Shear Viscosity @150°C, 1.4 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	4.9
Four-Ball Wear Test (ASTM D4192 @ 40 kgf, 150°C, 1800 rpm, 1 hr) scar, mm	0.39
Foam (ASTM D5182, Sequence I, II & III)	0/0, 20/0, 0/0
Total Base Number	6.62