

10W-40 Synthetic Dirt Bike Oil

มาตรฐาน JASO MA; API SG, SJ, SH, SL

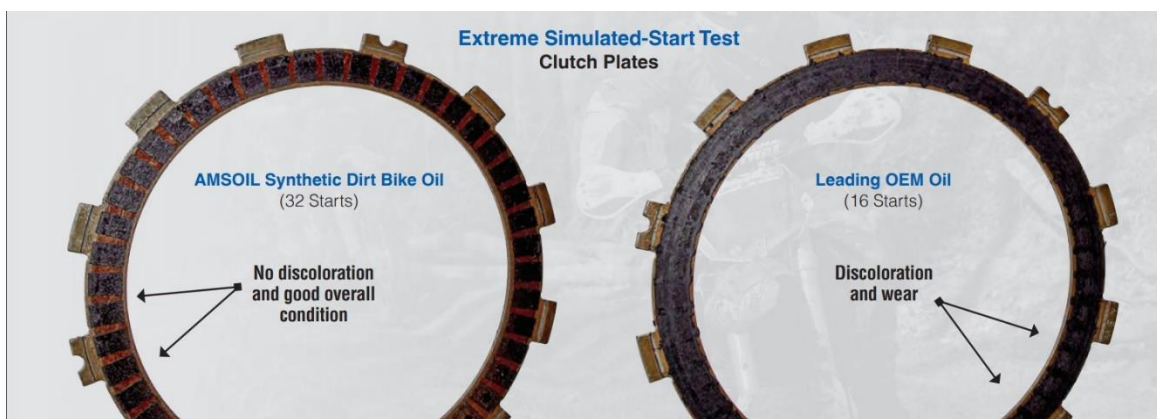
สูตรปรับแต่งเพื่อให้ได้ความต้องการสูงสุดของนักบิด Dirt Bike (มอเตอร์ไซค์วิบาก) ทั้งหลาย โดยนักบิดจะรับรู้ได้ถึงสภาวะคลัทช์ที่คงที่ตลอดการใช้งานหรือแข่งขัน เนื่องจากความสามารถของการรักษาสภาพความฝืด (Friction Durability) ที่ยอดเยี่ยมของน้ำมันเครื่อง AMSOIL ไม่ว่าจะอยู่ในสภาพการใช้งานโหดแค่ไหนก็ตาม นอกจากนี้เครื่องยนต์จะได้รับการปกป้องโดยน้ำมันเครื่อง AMSOIL จากฟิล์มเคลือบเครื่องยนต์ที่แข็งแกร่งกว่าน้ำมันเครื่องอื่นๆ



คุณประโยชน์

ความรู้สึกต่อคลัทช์ที่ยอดเยี่ยม น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike ถูกออกแบบให้มีความสามารถคงสภาพความฝืด (Friction Durability) ที่เหนือกว่าทั่วไปซึ่งช่วยลดสภาวะคลัทช์ลื่น การสึกหรอ และการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง ทำให้นักบิดหรือผู้ขับขี่ที่มั่นใจได้ทุกครั้งที่แข่งขัน หรือขับขี่ในเส้นทางวิบากว่าจะไม่เกิดปัญหาระหว่างทางและในการแข่งขัน

การทดสอบความรู้สึกต่อคลัทช์ (Clutch Feeling) ของน้ำมันเครื่องสำหรับ Dirt Bike โดยจำลองการออกตัวในการแข่งขัน หลังจากผ่าน 32 รอบ น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike ยังคงให้ความรู้สึกต่อคลัทช์อย่างยอดเยี่ยม สภาพคลัทช์ยังคงสะอาด และอยู่ในสภาพดี ในขณะที่น้ำมันเครื่องที่ใส่โดยผู้ผลิตมอเตอร์ไซค์ เมื่อผ่านไปเพียง 16 รอบ ความรู้สึกต่อคลัทช์แย่งลงอย่างเห็นได้ชัด เมื่อถอดคลัทช์ออกพบว่า ตัวจานคลัทช์เริ่มเปลี่ยนสี และเกิดการสึกหรออย่างเห็นได้ชัด (ดูรูปประกอบ)



ปกป้องต่อการสึกหรอ น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike ถูกออกแบบให้ทนทานต่อการทำงานของรอบเครื่องยนต์สูง ซึ่งมีความร้อนสูงมาก และแรงเฉือนที่สูงมาก โดยการใช้ น้ำมันตั้งต้นมาจากสารสังเคราะห์ และมีการเติมสารเติมแต่งที่ช่วยต้านทานการสึกหรอที่เป็นสูตรเฉพาะของ AMSOIL เพื่อonstrสร้างฟิล์มเคลือบชิ้นส่วนในเครื่องยนต์ เช่น เกียร์ ลูกสูบ แบริ่ง เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยทำให้เครื่องยนต์ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

การแข่งขันคืองานวิจัยของ AMSOIL

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike ได้ทำการทดสอบจริงในการแข่งขันโดยนักแข่งมืออาชีพที่ AMSOIL ได้เป็นผู้สนับสนุน ซึ่งเราได้ทำการนำข้อมูลจากนักแข่ง และการทดสอบในภาคสนามและห้องทดลองมาปรับแต่ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ยอดเยี่ยมที่สุดในการป้องกันสึกหรอ และได้ความรู้สึกต่อคลัทช์ที่ดีที่สุดตามความต้องการของผู้ขับขี่

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike สามารถใช้กับรถมอเตอร์ไซค์วิบากที่ต้องการค่าความหนืด 10W-40 เช่น Honda®, Yamaha®, Kawasaki®, Suzuki® and Husqvarna® เป็นต้น และสามารถใช้กับเครื่องยนต์ที่แยกห้องเครื่องยนต์ กับระบบเกียร์ได้ เช่น Honda CRF และมอเตอร์ไซค์วิบากแบบ 2 จังหวะ

- มาตรฐาน JASO MA; API SG, SJ, SH, SL

อายุการใช้งาน

น้ำมันเครื่องมอเตอร์ไซค์สังเคราะห์ AMSOIL 10W-40 Dirt Bike ใช้ตามคำแนะนำของคู่มือรถ

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
AMSOIL 10W-40 Synthetic Dirt Bike (DB40)	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	14.2
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	93.5
Viscosity Index (ASTM D2270)	156
Flash Point, °C (°F) (ASTM D92)	246 (475)
Fire Point, °C (°F) (ASTM D92)	254 (489)
Pour Point, °C (°F) (ASTM D97)	-44 (-47)
NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	4.0
High-Temperature/High-Shear Viscosity @150°C, 1.4 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	4.1
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