



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

100% Synthetic Dirt Bike Oil SAE 10W-50

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% สำหรับรถวิบาก SAE 10W-50

เพื่อยกระดับสมรรถนะของรถและผู้ขับขี่

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้คลัตช์จับตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นในการทำงานของเครื่องยนต์ภายใต้สภาวะการใช้งานที่หนักหน่วง จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับทั้งนักแข่งมืออาชีพและผู้ขับขี่ในวันหยุดที่ต้องการยกระดับสมรรถนะบนเส้นทางวิบากหรือสนามแข่งขัน ไม่ว่าจะเป็นการออกตัวเพื่อชิงตำแหน่งนำ การเข้าโค้งอย่างรวดเร็ว การฝ่าฟันสิ่งกีดขวาง หรือการควบคุมรถผ่านทางโค้งแคบในพื้นที่ป่าลึก ผลลัพธ์นี้มอบคุณสมบัติด้านสมรรถนะตามที่ผู้ขับขี่รถวิบากต้องการ รวมถึงช่วยให้คลัตช์จับตัวได้อย่างนุ่มนวล มั่นใจ และสม่ำเสมอตั้งแต่เริ่มต้นจนจบการแข่งขัน



ให้สัมผัสการทำงานของคลัตช์ที่สม่ำเสมอ (Consistent Clutch Feel)

คุณสมบัติด้านแรงเสียดทานที่มีความทนทานสูงของ AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ช่วยลดอาการคลัตช์ลื่น คลัตช์จับไม่เต็มที่ และอาการสั่นกระตุก ทำให้การทำงานของคลัตช์มีความสม่ำเสมอทั้งในช่วงออกตัวและขณะควบคุมรถผ่านหรือหลบหลีกสิ่งกีดขวาง

จากการทดสอบภายใต้สภาวะรุนแรง AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ยังคงให้การจับตัวของคลัตช์ที่สม่ำเสมอตลอดการจำลองออกตัวแข่งขัน 32 ครั้ง ขณะที่น้ำมันภายใต้ตราสินค้าของผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ชั้นนำ (OEM) แสดงการทำงานของคลัตช์ที่ไม่สม่ำเสมอ และการจับตัวของคลัตช์ไม่ดีหลังจากออกตัวเพียง 16 ครั้ง แผ่นคลัตช์ที่หล่อลื่นด้วย AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ยังคงสะอาดและอยู่ในสภาพดี ขณะที่แผ่นคลัตช์ที่ใช้น้ำมัน OEM มีการเปลี่ยนสีและเกิดการสึกหรอ ผลลัพธ์จึงมอบประสิทธิภาพของคลัตช์ที่เหนือกว่า ช่วยให้ผู้ใช้ขับขี่มั่นใจว่าจะรถจะส่งกำลังได้อย่างสม่ำเสมอและคาดการณ์ได้ในช่วงเวลาที่ต้องการมากที่สุด

- ให้สัมผัสการทำงานของคลัตช์ที่สม่ำเสมอ
- ปกป้องชุดเฟือง ลูกปืน และลูกสูบจากการสึกหรอ
- ให้กำลังแรงม้าสูงสุด
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของคลัตช์

ปกป้องจากการสึกหรอ (Protects Against Wear)

น้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ใน AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil มีคุณสมบัติด้านทานแรงเฉือนเชิงกลและการสูญเสียความหนืดโดยธรรมชาติ จึงช่วยรักษาฟิล์มน้ำมันที่หนาและแข็งแรง เพื่อลดการสัมผัสกันโดยตรงของพื้นผิวโลหะ ภายใต้การทำงานที่รอบเครื่องยนต์สูงและอุณหภูมิรุนแรง สารเติมคุณภาพป้องกันการสึกหรอระดับพรีเมียมช่วยเสริมการปกป้องชุดเฟือง ลูกปืน และลูกสูบ ลดภาระในการบำรุงรักษา พร้อมช่วยยืดอายุการใช้งานของคลัตช์และเครื่องยนต์

การแข่งขันคือการวิจัย (Racing Is Research™)

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ผ่านการทดสอบสมรรถนะอย่างเข้มข้นโดยนักแข่งมืออาชีพกับรถที่ใช้ในการแข่งขันจริง โดยนำทั้งความคิดเห็นจากนักแข่งและผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการมาปรับแต่งสูตร เพื่อให้มอบการปกป้องจากการสึกหรอสูงสุดและให้สัมผัสการทำงานของคลัตช์ที่สม่ำเสมอ ซึ่งเป็นคุณสมบัติสำคัญที่ผู้ขับขี่รถวิบากต้องการ

การทดสอบจำลองการออกตัวภายใต้สภาวะสุดโหด

แผ่นคลัตช์



คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป (TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES)

AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil

10W-50 (DB50)

ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	18.1
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	120.8
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	167
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	246 (475)
จุดติดไฟ (Fire Point), °C (°F) (ASTM D92)	272 (522)
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-38 (-36)
การระเหยตัวของน้ำมันเครื่องด้วยวิธี NOACK (NOACK Volatility), % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	4.1
ความหนืดที่อุณหภูมิสูงและแรงเฉือนสูง (High-Temperature/High-Shear Viscosity หรือ HTHS), cP (ASTM D5481)	4.9
การทดสอบการสึกหรอด้วยลูกบอลสี่ลูก (Four-Ball Wear Test) (ASTM D4172), 40 kg, 150°C, 1800 rpm, 1 hr., Scar, mm	0.52
การทดสอบการเกิดฟอง ลำดับที่ I, II และ III (Foam, Sequence I, II & III) (ASTM D5182)	0/0 , 20/0 , 0/0
ค่าความเป็นด่างรวม (Total Base Number) (ASTM D2896)	7.6

การใช้งาน (APPLICATIONS)

ใช้กับรถจักรยานยนต์วิบากที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ SAE 10W-50 รวมถึงรถที่ผลิตโดย KTM*, Kawasaki, Yamaha, Suzuki และ Husqvarna

- JASO MA
- API SG, SJ, SH, SL

อายุการใช้งาน (SERVICE LIFE)

ควรเปลี่ยนถ่าย AMSOIL Synthetic Dirt Bike Oil ตามระยะที่ผู้ผลิตรถกำหนด

ความเข้ากันได้ (COMPATIBILITY)

สามารถใช้ร่วมกับน้ำมันเครื่องทั่วไปและน้ำมันเครื่องสังเคราะห์อื่นๆ ได้ อย่างไรก็ตาม การผสมน้ำมันเครื่องอื่นๆ ลงไป จะทำให้อายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง AMSOIL สั้นลง และลดทอนประสิทธิภาพการทำงานลง ทั้งนี้ AMSOIL ไม่รับรองการยืดระยะเปลี่ยนถ่ายในกรณีที่มีการผสมน้ำมันเครื่อง

ไม่แนะนำ ให้ใช้สารเติมแต่งน้ำมันเครื่อง (หัวเขื่อน้ำมันเครื่อง) ที่มีขายตามท้องตลาดร่วมกับน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ ของ AMSOIL

บริการด้านเทคนิค (TECHNICAL SERVICES)

โทร. 02-420-2090 เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. หรือ
ทาง Line ID : [@amsoilthailand](#) หรือ [dextrous-lubricant.com](#)

สุขภาพและความปลอดภัย (HEALTH & SAFETY)

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ [AMSOIL/SDS](#) หรือ โทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดนำน้ำมันที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

* ชื่อและรูปภาพที่เป็นเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของสิทธิ์แต่ละราย และอาจได้รับการจดทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าในบางประเทศ การนำมาใช้ไม่ได้แสดงหรือสื่อโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่ามีความเกี่ยวข้อง การรับรอง หรือการสนับสนุนจากเจ้าของสิทธิ์ดังกล่าว