PROTECTION you demand. | PERFORMANCE you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

AMSOIL 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil SAE 10W-50
น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้สำหรับรถมอเตอร์ไซค์ 4 จังหวะ SAE 10W-50

เครื่องยนต์รถจักรยานยนต์มักถูกติดตั้งอยู่ภายในพื้นที่ค่อนข้างปิดและทำงานด้วยรอบเครื่องยนต์สูง จึงมีแนวโน้มที่จะเกิดความร้อนสะสมมาก โดยเฉพาะเมื่อต้องใช้งานในสภาพอากาศร้อนหรือการจราจรที่ต้องหยุดและเคลื่อนตัวบ่อยครั้ง ความร้อนที่สูงขึ้นจะเร่งให้น้ำมันเครื่องธรรมดา (Mineral oils) เสื่อมสภาพ ส่งผลให้ความสามารถในการปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอลดลง ดังนั้น เพื่อให้เครื่องยนต์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ น้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์จึงต้องได้รับการออกแบบให้ทนต่อความร้อนสูง ปกป้องจากการสึกหรอ และช่วยให้การเปลี่ยนเกียร์เป็นไปอย่างนุ่มนวลและมั่นใจ AMSOIL 100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil ได้รับการพัฒนาเพื่อมอบการปกป้องและสมรรถนะที่เหนือกว่า แม้ภายใต้อุณหภูมิสูงที่มักเกิดขึ้นกับเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ทั้งแบบระบายความร้อนด้วยอากาศและแบบระบายความร้อนด้วยของเหลว ซึ่งทำงานภายใต้สภาวะการใช้งานที่หนักหน่วง

- ช่วยระบายความร้อนของเครื่องยนต์
- ปกป้องจากการสึกหรอ
- เปลี่ยนเกียร์ได้นุ่มนวล
- ช่วยให้เครื่องยนต์ทำงานเงียบ
- ช่วยทำความสะอาดชิ้นส่วนเครื่องยนต์
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคลัตช์

ลดแรงเสียดทาน ความร้อน และการสึกหรอ (Reduces Friction, Heat and Wear)

น้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูงใน AMSOIL 4T Performance Motorcycle Oil ช่วยลดแรงเสียดทานได้ดีกว่าน้ำมันแร่ (Mineral oils) มีความเสถียรต่อความร้อน พร้อมสารต้านการเกิดออกซิเดชันที่ช่วยรักษาประสิทธิภาพการหล่อลื่น แม้ในสภาวะที่มีความร้อนสูง คุณสมบัติความแข็งแรงของฟิล์มน้ำมันที่อุณหภูมิสูงและการป้องกันการสึกหรอ ช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง พร้อมช่วยให้เครื่องยนต์ทำงานเย็นลงในทุกสภาวะการใช้งาน

ช่วยให้เปลี่ยนเกียร์ได้นุ่มนวลและมั่นใจ (Promotes Smooth, Confident Shifts)

AMSOIL 4T Performance Motorcycle Oil ช่วยควบคุมความร้อน ลดการเกิดผิวมันบนแผ่นคลัตช์และการลื่นไถลของคลัตช์ ทำให้คลัตช์จับตัวได้อย่างมั่นคง เปลี่ยนเกียร์ได้นุ่มนวลและแม่นยำ พร้อมช่วยยืดอายุการใช้งานของคลัตช์

ช่วยรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์ (Improves Engine Cleanliness)

เครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ที่ทำงานด้วยรอบสูงและมีความร้อนสูงอาจเกิดคราบสะสม ซึ่งส่งผลให้ประสิทธิภาพลดลง ผลิตภัณฑ์มีสารชะล้างประสิทธิภาพสูงที่ช่วยลดกรดอันตรายและการเกิดคราบสะสม ทำให้ชิ้นส่วนเครื่องยนต์สะอาดและทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ช่วยยับยั้งการกัดกร่อน (Inhibits Corrosion)

การสัมผัสกับสภาพแวดล้อมอาจเร่งการกัดกร่อนและการสึกหรอ จนนำไปสู่การสูญเสียกำลังอัดและการรั่วไหลของก๊าซในกระบอกสูบ AMSOIL 4T Performance Motorcycle Oil มีสารป้องกันการกัดกร่อนชนิดพิเศษ ช่วยรักษาประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องยนต์

ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเครื่อง (Reduces Oil Consumption)

การระเหยของน้ำมันหล่อลื่นทำให้ระดับน้ำมันเครื่องลดลง และอาจต้องเติมน้ำมันเพิ่มระหว่างรอบการบำรุงรักษา นอกจากนี้ยังทำให้ความหนืดเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ AMSOIL 4T Performance Motorcycle Oil มีอัตราการระเหยต่ำและรักษาความหนืดได้ดี จึงช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเครื่องและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

* ชื่อและรูปภาพที่มีเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของแต่ละราย และอาจเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในบางประเทศ การนำมาใช้นี้ไม่ได้กล่าวอ้างถึงความเกี่ยวข้องหรือการรับรองใดๆ ทั้งโดยชัดแจ้งและโดยปริยาย

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป (TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES)

100% Synthetic 4T Performance Motorcycle Oil

	10W-50 (MC8)
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	20.3
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	136.7
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	172
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-34 (-29)
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	230 (44)
จุดติดไฟ (Fire Point), °C (°F) (ASTM D92)	242 (468)
การระเหยตัวของน้ำมันเครื่องด้วยวิธี NOACK (NOACK Volatility), % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	5.4
ความหนืดที่อุณหภูมิสูงและแรงเฉือนสูง (High-Temperature/High-Shear Viscosity หรือ HTHS), cP (ASTM D5481)	5.6
ค่าความเป็นด่างรวม (Total Base Number) (ASTM D2896)	6.8

การใช้งาน (APPLICATIONS)

ใช้กับรถจักรยานยนต์ที่ผู้ผลิตกำหนดให้ใช้น้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ SAE 10W-50 และต้องการมาตรฐานหรือข้อกำหนดอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- JASO MA/MA2
- API SP, SN, SM, SL, SJ, SH, SG

อายุการใช้งาน (SERVICE LIFE)

ควรเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องตามระยะเวลาหรือระยะทางที่ผู้ผลิตรถจักรยานยนต์แนะนำ

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

AMSOIL INC., 1 AMSOIL Center, Superior, WI 54880 • 715-392-7101 • Printed in the USA
© 2025, AMSOIL INC. All rights reserved. The AMSOIL logo is a registered trademark of AMSOIL INC.