

# PTT CHALLENGER SUPER BIKE RACING

SAE 10W-50/ 10W-60

## คำอธิบาย

CHALLENGER SUPER BIKE RACING น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% นวัตกรรม ESTER TECH สำหรับจักรยานยนต์ 4 จังหวะเพื่อการแข่งขันโดยเฉพาะ ให้สมรรถนะเครื่องยนต์สูงสุดทั้งแรงบิดและอัตราเร่งตลอดช่วงการแข่งขัน ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงพิเศษ ทนต่อความร้อนสูงสุด ปกป้องทุกสภาวะการแข่งขันที่หนักหน่วงต่อเนื่อง เข้าเกียร์ได้แม่นยำนุ่มนวล และคงสมรรถนะได้ดีตลอดการใช้งาน

## คุณสมบัติ

- **ปลดปล่อยสมรรถนะสูงสุด**

ESTER TECH ลดความเสียหายภายในเครื่องยนต์ดีเยี่ยม จึงปลดปล่อยสมรรถนะทั้งแรงบิดและแรงม้าให้กับเครื่องยนต์ได้สูงสุด

- **ปกป้องสูงสุด**

ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงพิเศษ ทนความร้อนดีเยี่ยม ปกป้องสูงสุดแม้สภาวะรอบจัดต่อเนื่อง

- **ประทับใจสูงสุด**

Triple Action Formula ให้การควบคุมคลัทช์และการเข้าเกียร์นุ่มนวล แม่นยำ ไม่สะดุด

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับจักรยานยนต์ 4 จังหวะเพื่อการแข่งขันโดยเฉพาะที่เน้นการขับขี่ที่รอบสูง ภายใต้อุณหภูมิที่ร้อนจัดเป็นเวลานาน
- เหมาะสำหรับจักรยานยนต์ 4 จังหวะสมรรถนะสูงเช่น สปอร์ตไบค์ ซูเปอร์สปอร์ต และซูเปอร์ไบค์ ตั้งแต่ 600 cc ขึ้นไป
- ใช้ได้กับจักรยานยนต์ 4 จังหวะประเภท สตรีทไบค์ และ สปอร์ตทัวร์ริง

The Moving Innovation

# PTT CHALLENGER SUPER BIKE RACING

SAE 10W-50/ 10W-60

## คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Method	Units	Results	
			10W-50	10W-60
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	119.0	159.0
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	18.0	23.0
Viscosity Index	ASTM D 2270		173	175
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.853	0.855
Cold-cranking Simulator at -25 °C	ASTM D 5293	Pa·s	3,626	6,114
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	269	264
Pour Point	ASTM D 97	°C	-48	-45

## มาตรฐานคุณภาพ

- API SN
- JASO MA2 เห็นชอบโดยกรมธุรกิจพลังงาน

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttplc.com>



PTT LUBE SOLUTIONS (02-239-7847)  
Email: [pttlubricants@pttplc.com](mailto:pttlubricants@pttplc.com)



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: Data and information contained in this publication are based on standard test under laboratory conditions and/or performance test. To consider the use of PTT Lubricants' products in particular application, customer is responsible for determining whether product and information are appropriate for customer conditions or should consult with PTT Lubricants' technical service division. The procedure of using any lubricant may differ or change depended on different machines and their manuals. Therefore, we recommend to read, understand and review the latest MSDS in order to ensure the use of product is accomplished safety.

The Moving Innovation