

# CHALLENGER SUPER BIKE RACING

SAE 10W-50 / 10W-60

## คำอธิบาย

CHALLENGER SUPER BIKE RACING เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% คุณภาพสูงสุด สูตรสำหรับสนามแข่งขัน โดยเฉพาะ ด้วยเทคโนโลยี ESTER TECH ลดความเสียดทานภายในเครื่องยนต์สูงสุด เทคโนโลยี High Film Strength (HFS) ให้การปกป้องเครื่องยนต์ที่โดดเด่น และ TRIPLE ACTION FORMULA เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคลัตช์ และการเข้าเกียร์ ออกแบบสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ ประเภทสปอร์ต และบิ๊กไบค์สมรรถนะสูง เพื่อแข่งขัน และการขับขี่แบบทัวร์ริ่ง ปลดปล่อยกำลังและอัตราเร่งสูงสุด พร้อมการเข้าเกียร์ที่แม่นยำ นุ่มนวล ตลอดการใช้งาน

## คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี ESTER TECH ลดความเสียดทานภายในเครื่องยนต์ดีเยี่ยม เพิ่มสมรรถนะแรงบิดและกำลังสูงสุด ให้กับเครื่องยนต์
- ด้วยฟิล์มน้ำมันแข็งแรงพิเศษ จึงปกป้องเครื่องยนต์และชุดเกียร์ จากการสึกหรอสูงสุด แม้ในสภาวะแข่งขัน ที่หนักหน่วงต่อเนื่อง
- คงทนต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพภายใต้อุณหภูมิสูงได้ดีเยี่ยม
- สูตร TRIPLE ACTION FORMULA เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมคลัตช์ และให้การเข้าเกียร์ที่นุ่มนวล แม่นยำ
- ผ่านการทดสอบการใช้งานจริงกับรถแข่งในหลากหลายรายการแข่งขัน

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์จักรยานยนต์ 4 จังหวะ ที่มีการปรับแต่งสมรรถนะเพื่อการแข่งขัน เช่น การแข่งขันทางเรียบ การแข่งขันทางตรง เป็นต้น
- แนะนำสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ ประเภทสปอร์ต และบิ๊กไบค์สมรรถนะสูงสำหรับการแข่งขัน และการขับขี่แบบทัวร์ริ่ง

The Moving Innovation 

# CHALLENGER SUPER BIKE RACING

SAE 10W-50 / 10W-60

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			10W-50	10W-60
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.8532	0.8551
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	18.7	22.7
Viscosity Index	ASTM D 2270		175	175
MRV at -30 °C	ASTM D 4684	mPa·s	14,400	22,900
Cold-cranking Simulator at -25 °C	ASTM D 5293	mPa·s	3,730	6,140
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	260	260
Pour Point	ASTM D 97	°C	-48	-45

## มาตรฐานคุณภาพ

- JASO MA2
- API SN

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้อุ่นใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation