CHALLENGER SYNTHETIC 4T

SAE 10W-40 / 15W-50

คำอธิบาย

CHALLENGER SYNTHETIC 4T เป็นน้ำมันเครื่องจักรยานยนต์ 4 จังหวะ สังเคราะห์ 100% ประสิทธิภาพสูง สูตรเพิ่มสมรรถนะเครื่องยนต์ ให้การปกป้องเครื่องยนต์ในสภาวะรอบจัด และความร้อนสูงได้ดีเยี่ยม พัฒนาด้วยเทคโนโลยีแพลตฟอร์มล่าสุด EVOTEC พร้อมสูตรพิเศษ TRIPLE ACTION FORMULA ให้แรงเสียดทานในระบบคลัตช์ที่เหมาะสม สำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะสมรรถนะสูง รุ่นใหม่ ให้สมรรถนะและการปกป้องเครื่องยนต์ที่ยอดเยี่ยม พร้อมการเข้าเกียร์ที่ง่าย และนุ่มนวล

คุณสมบัติ

- ให้ฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงเป็นพิเศษ ปกป้องเครื่องยนต์และชุดเกียร์จากการสึกหรอภายใต้สภาวะรอบจัดและความร้อนสูงได้ดีเยี่ยม
- สูตร **TRIPLE ACTION FORMULA** ให้แรงเสียดทานในระบบคลัตช์ที่เหมาะสม ป้องกันคลัตช์ลื่น ช่วยให้เข้าเกียร์ง่าย และนุ่มนวล
- ให้เครื่องยนต์สะอาด ป้องกันการสะสมของสิ่งสกปรกในห้องเครื่องโดยเฉพาะลูกสูบและแหวน
- ทนต่อการเสื่อมสภาพจากความร้อนและออกซิเจนได้ดีเยี่ยม
- ช่วยยืดอายุของเครื่องยนต์และอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันยาวนาน
- ช่วยยืดอายุการทำงานของระบบบำบัดไอเสีย

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับรถจักรยานยนต์ **4** จังหวะสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ ประเภทสปอร์ต, บิ๊กไบค์และชอปเปอร์ทั้งแบบระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำ
- แนะนำสำหรับระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด และแบบคาร์บูเรเตอร์
- ใช้ได้กับเกียร์ของรถจักรยานยนต์ **2** จังหวะ

The Moving Innovation

For more information please contact:
Lubricants Technical Services Division PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED
Tel: +66 2239 7847 Hotline : 1365
E-mail : pttlubricants@pttor.com

CHALLENGER SYNTHETIC 4T

SAE 10W-40 / 15W-50

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			10W-40	15W-50
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.853	0.853
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	95.0	120.0
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	14.9	18.4
Viscosity Index	ASTM D 2270		164	172
Cold-cranking Simulator at -25 °C	ASTM D 5293	mPa.s	4,950	-
Cold-cranking Simulator at -20 °C	ASTM D 5293	mPa.s	-	2,830
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	254	246
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-36	-36

มาตรฐานคุณภาพ

- **JASO MA2**
- **API SP**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษ ผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation