

CHALLENGER 4T

SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-40

คำอธิบาย

CHALLENGER 4T เป็นน้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ เพิ่มสมรรถนะและกำลังของเครื่องยนต์ ออกแบบสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ สมรรถนะสูง ทุกรุ่น ช่วยรักษาความสะอาดเครื่องยนต์ ให้แรงเสียดทานเหมาะสม สำหรับการเข้าเกียร์ง่าย ไม่สะดุด

คุณสมบัติ

- รักษาความสะอาดและป้องกันการสะสมสิ่งสกปรกในเครื่องยนต์ โดยเฉพาะลูกสูบได้ดีเยี่ยม
- หล่อลื่นและป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ และ ชุดเกียร์ได้ดีเยี่ยม
- ช่วยให้เข้าเกียร์ง่าย ไม่สะดุด มีความลื่นที่พอเหมาะ ไม่ทำให้คลัตช์ลื่น
- ช่วยยืดอายุเครื่องยนต์ให้ยาวนาน และ ระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน
- การตอบสนองเครื่องยนต์ดีเยี่ยมและประหยัดน้ำมัน (SAE 10W-30)
- มอบสมรรถนะเครื่องยนต์และแรงม้า (SAE 10W-40)
- ความแข็งแรงของฟิล์มที่เหนือกว่าสำหรับการป้องกันเครื่องยนต์ภายใต้ความเร็วรอบสูง (SAE 15W-50)

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ สมรรถนะสูง ทุกรุ่น ทั้งที่แบกระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำ
- เหมาะสำหรับระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด และแบบคาร์บูเรเตอร์
- ใช้ได้กับเกียร์ของรถจักรยานยนต์ 2 จังหวะ
- ข้อควรทราบ: เลือกใช้ความหนืดตามคำแนะนำของผู้ผลิตจักรยานยนต์ หากขับขี่ความเร็วสูง เช่น บิ๊กไบค์ และซอปเปอร์ แนะนำเบอร์ความหนืด SAE 15W-50

The Moving Innovation 

CHALLENGER 4T

SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results		
			10W-30	10W-40	15W-50
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.862	0.864	0.869
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	64.9	99.1	140.3
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10.0	14.3	18.8
Viscosity Index	ASTM D 2270		140	149	149
Cold-cranking Simulator at -25 °C	ASTM D 5293	mPa.s	5,540	6,640	-
Cold-cranking Simulator at -20 °C	ASTM D 5293	mPa.s	-	-	6,430
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	232	238	250
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-36	-33	-27

มาตรฐานคุณภาพ

- JASO MA2
- API SL

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: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation