

Product Data Sheet

PT Maxnitron Racer Max Speed

Fully Synthetic High Performance Motorcycle Engine Oil

JASO MA2: 2023 / API SP

SAE 10W-50

ฟิที แมกซ์นิตรอน เรซเซอร์ แมกซ์ สปีด เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์แท้ 100% ระดับพรีเมียมสูตรพิเศษ ซึ่งมีส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานกลุ่ม **เอสเทอร์ (Base Oil Group V / Ester Base)** ผสมกับเทคโนโลยี SYN4MAX จาก PT Maxnitron ทำให้ช่วยเพิ่มอัตราเร่งให้กับเครื่องยนต์ รักษากำลังของเครื่องยนต์ให้คงที่ ส่งผลต่อการจับของคลัทช์ที่ดีขึ้น จึงทำให้มีการเปลี่ยนเกียร์ที่นุ่มนวลในทุกย่านความเร็ว เพื่อตอบสนองทุกการขับขี่

ด้วยส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูง ผสมผสานเข้ากับสารเพิ่มคุณภาพที่ผลิตจากเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ที่มีสารชะล้างทำความสะอาดชนิดพิเศษ และสารช่วยควบคุมเขม่าอย่างเหนือชั้น มีคุณสมบัติในการทนต่อความร้อนได้ดีเยี่ยม อีกทั้งยังมีความเสถียรทนต่อแรงเฉือนจากการขับขี่ในทุกสภาวะ จึงมั่นใจได้ว่า เครื่องยนต์จะไม่เกิดความเสียหายจากความร้อน ส่งผลให้เครื่องยนต์ทำงานได้ประสิทธิภาพสูงสุด เต็มสมรรถนะ

Customer Benefits

- **ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ให้นานขึ้น**

ด้วยสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ (SYN4MAX) ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ ด้านการสึกกร่อน ที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว ทำให้มีการป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนสำคัญ ปกป้องเครื่องยนต์ และชุดเกียร์ ภายใต้อุณหภูมิการขับขี่ ที่ใช้ความเร็ว และรอบเครื่องยนต์สูง

- **เครื่องยนต์ทำงานได้สูงสุดเต็มกำลัง และ สมรรถนะ**

ฟิที แมกซ์นิตรอน เรซเซอร์ แมกซ์ สปีด มีสารเพิ่มคุณภาพชะล้างที่มีประสิทธิภาพโดดเด่น ช่วยให้เครื่องยนต์ทำงานได้กำลังสูงสุด และช่วยควบคุมการเกิดคราบเขม่าสะสมที่บริเวณลูกสูบ และแหวนลูกสูบ ให้เครื่องยนต์สะอาดตลอดการใช้งาน อีกทั้งยังเพิ่มแรงเสียดทานในระบบคลัทช์ที่เหมาะสม ช่วยให้การจับของคลัทช์ดีขึ้น เปลี่ยนเกียร์ได้นุ่มนวล ทุกย่านความเร็ว

- **ทนทานต่อสภาพความร้อน และอายุการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนาน**

ด้วยคุณลักษณะด้านการต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม ทำให้มั่นใจว่า จะมีเสถียรภาพต่อความร้อน และการเกิดออกซิเดชัน และมีอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันที่ยาวนาน

ESTER
5
PERFORMANCE
TECHNOLOGY

PT Maxnitron Racer Max Speed

Fully Synthetic High Performance Motorcycle Engine Oil

JASO MA2: 2023 / API SP

SAE 10W-50

Performance Standards

- JASO MA2: 2023
- API SP

Applications

- เหมาะสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ รุ่นใหม่ๆ ที่ใช้ความเร็วสูง ที่มีขนาดความจุเครื่องยนต์ที่ 450 cc. ขึ้นไป
- รถจักรยานยนต์เครื่องใหญ่ ที่ต้องการน้ำมันเครื่องที่มีความหนืดสูง เพื่อป้องกันการสึกหรอเป็นพิเศษ
- เครื่องยนต์ที่รวมระบบส่งกำลัง หรือแยกระบบเกียร์ ที่ต้องการน้ำมันเกรดรวมมาตรฐาน JASO MA หรือ JASO MA2
- ระยะเปลี่ยนถ่ายที่แนะนำ 5,000 KM
(ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน คุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง อายุของเครื่องยนต์ และการดูแลรักษาเครื่องยนต์)

Typical Characteristics

Properties	Test instrument	Typical value
Appearance	Visual	Bright & Clear
ASTM Color	ASTM D1500/D6045	L2.5
Kinematic Viscosity @40°C (cSt.)	ASTM D445	119.1
Kinematic Viscosity @100°C (cSt.)	ASTM D445	17.62
Viscosity Index	ASTM D2270	164
Flash Point by COC	ASTM D92	258
Pour Point	ASTM D5950/D6892	-33
Total Base Number (mgKOH/g)	ASTM D2896	7.1
Total Acid Number (mgKOH/g)	ASTM D2896	2.17
Sulfated Ash (% wt)	ASTM D874	0.7187

* ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์ไนตรอน