

Product Data Sheet

PT Maxnitron Racer Axle

Standard Motorcycle Gear Oil

API GL-5

Multi-Grade: SAE 80W-90

ฟิที แมกซ์นิตรอน เรซเซอร์ เอ็กซ์เซล เป็นน้ำมันหล่อลื่นเกียร์-เฟืองท้ายสำหรับรถจักรยานยนต์คุณภาพมาตรฐานผสมกับเทคโนโลยี SYN4MAX จาก PT Maxnitron ช่วยปกป้องการสึกหรอของฟันเกียร์และชิ้นส่วนภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสะสมของตะกอน ลดการกัดกร่อน และยืดอายุการใช้งานของระบบเกียร์

ด้วยส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมผสานเข้ากับสารเพิ่มคุณภาพที่ผลิตจากเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ที่มีสารชะล้างทำความสะอาดชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติในการทนต่อความร้อนได้ดีเยี่ยม อีกทั้งยังมีความเสถียรทนต่อแรงเฉือนจากการขับขึ้นในทุกสภาวะ จึงมั่นใจได้ว่า เครื่องยนต์จะไม่เกิดความเสียหายจากความร้อน ส่งผลให้เครื่องยนต์ทำงานได้ประสิทธิภาพสูงสุด เต็มสมรรถนะ

Customer Benefits

- **ยืดอายุการใช้งานของเฟืองเกียร์ให้นานขึ้น**

ด้วยสารเพิ่มคุณภาพต้านทานแรงกด (EP) และป้องกันการสึกหรอ ทำให้สามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของ เฟืองเกียร์ ตลับลูกปืนได้ยาวนานยิ่งขึ้น

- **เครื่องยนต์ทำงานได้สูงสุดเต็มกำลัง และ สมรรถนะ**

ฟิที แมกซ์นิตรอน เรซเซอร์ เอ็กซ์เซล มีสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษ ที่ทำให้น้ำมันมีความคงตัวต่อความร้อนได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยชะลอการเกิดออกซิเดชันที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานที่อุณหภูมิสูง ลดการเกิดคราบสกปรก รวมถึงยืดอายุการใช้งานของซีล ปกป้องเครื่องยนต์ที่มีการทำงานในความเร็วรอบต่ำ แต่กำลังบิดสูง และลดการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยมในขณะที่ใช้ความเร็วสูงเช่นกัน

- **ทนทานต่อสภาพความร้อน และอายุการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนาน**

ด้วยคุณลักษณะด้านการต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม ทำให้มั่นใจว่า จะมีเสถียรภาพต่อความร้อน และการเกิดออกซิเดชัน และมีอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันที่ยาวนาน

PT Maxnitron Racer Axle

Standard Motorcycle Gear Oil

API GL-5

Multi-Grade: SAE 80W-90

Performance Standards

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A (Suitable for use: ZF TE-ML 16B, 16C, 17B and 19B)

Applications

- สำหรับหล่อลื่นเกียร์-เฟืองท้าย รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะเกียร์อัตโนมัติทุกรุ่นที่ต้องการการปกป้องที่ดีเยี่ยม ผ่านการรับรองมาตรฐาน API GL-5
- รถจักรยานยนต์เกียร์อัตโนมัติ ที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเกียร์-เฟืองท้าย เกรดความหนืด 80W-90
- ระยะเปลี่ยนถ่ายที่แนะนำ 3,000 - 4,000 KM
(ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน และสภาพของชุดเกียร์เฟืองท้าย)

Typical Characteristics

Properties	Test instrument	Typical value
Appearance	Visual	Bright & Clear
ASTM Color	ASTM D1500/D6045	2.0
Density @15°C	ASTM D4052	0.8788
Density @30°C	ASTM D4052	0.8693
Kinematic Viscosity @40°C (cSt.)	ASTM D445	130.8
Kinematic Viscosity @100°C (cSt.)	ASTM D445	14.04
Viscosity Index	ASTM D2270	105
Flash Point by COC	ASTM D92	242
Pour Point	ASTM D5950/D6892	-30
Total Acid Number (mgKOH/g)	ASTM D664	0.7944

* ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์นิตรอน