

Product Data Sheet

PT Maxnitron 5000

Passenger Car Motor Oil for Gasoline

API SP

SAE 20W-50

พืที แมกซ์นิตรอน 5000 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เบนซินสูตรมัลติเกรดที่มีความคงทนต่อแรงเฉือนสูง ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพดี เสริมด้วยสารเพิ่มคุณภาพ เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินในรถยนต์นั่งและรถกระบะขนาดเล็ก ที่ต้องการน้ำมันเครื่องตามมาตรฐาน API SP หรือต่ำกว่า ออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์ที่ยืดเยื้อในทุกสภาวะการใช้งาน ช่วยลดการสึกหรอ รักษากำลังและสมรรถนะของเครื่องยนต์ ควบคุมการเกิดคราบสะสม ลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน และช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้ยาวนานยิ่งขึ้น

Customer Benefits

ช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์

- สารป้องกันกรรสึกหรอชนิดพิเศษ ช่วยลดการสึกหรอได้ดีย่ียมในทุกสภาวะการทำงาน
- ความหนืดเกรดรวมและฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ช่วยเพิ่มการปกป้องในสภาวะอุณหภูมิสูง

ช่วยรักษากำลังและสมรรถนะของเครื่องยนต์

- ปกป้องเครื่องยนต์จากการเกิดคราบสะสม คงไว้ซึ่งกำลังและสมรรถนะ
- สารชะล้างโลหะผสมและสารกระจายเขม่า ช่วยควบคุมการเกิดคราบสะสมที่ลูกสูบและแหวนลูกสูบได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้ในสภาวะอุณหภูมิสูง

ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและการใช้น้ำมันอย่างคุ้มค่า

- สารเพิ่มค่าดัชนีความหนืดที่มีความคงทนต่อแรงเฉือนสูง ช่วยรักษาความหนืดของน้ำมันในอุณหภูมิสูง ควบคุมการไหลผ่านบริเวณแหวนลูกสูบ ลดการสูญเสียน้ำมันจากการระเหย
- ความเสถียรทางความร้อนและความต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันสูง ช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของน้ำมัน ลดความเสี่ยงจากการเกิดตะกอนและคราบสกปรกที่อาจทำให้ไส้กรองและท่อน้ำมันอุดตัน

PT Maxnitron 5000

Passenger Car Motor Oil for Gasoline

API SP

SAE 20W-50

Performance Standards

- API SP

Applications

- เครื่องยนต์เบนซินแบบดูดอากาศธรรมชาติ (Naturally aspirated) ในรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถเพื่อการพาณิชย์ขนาดเล็ก / รถสาธารณะ
- เหมาะกับรถยนต์ที่ผ่านการใช้งานมาระยะเวลานาน และเครื่องยนต์ที่ต้องการฟิล์มน้ำมันที่หนา เพื่อลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ ลดปัญหา น้ำมันพร่อง
- ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ถึง 5,000 กิโลเมตร

*ไม่แนะนำให้ใช้กับเครื่องยนต์ที่ต้องการน้ำมันเครื่องมาตรฐาน ILSAC หรือ ACEA / เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ และไม่เหมาะกับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง (CNG หรือ LPG) / เครื่องยนต์ดีเซลทุกประเภทและเครื่องยนต์มอเตอร์ไซค์

Typical Characteristics

Properties	SAE 20W-50
Viscosity @ 40 °C (cSt.)	154
Viscosity @ 100 °C (cSt.)	18.4
Viscosity Index	129
Total Base Number (mgKOH/g)	7.1
Sulfated Ash, m%	0.7
Phosphorus, m%	0.07
Zinc, m%	0.08

*ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์นิตรอน