

Product Data Sheet

PT Maxnitron Semi-Synthetic 15000

Passenger Car Motor Oil for Gasoline

API SN

SAE 10W-40

ฟิที แมกซ์นิตรอน เซมิ-ซินเธติก 15000 น้ำมันหล่อลื่นเกรดรวมสมรรถนะสูง ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ และน้ำมันพื้นฐานทั่วไป พร้อมด้วยเทคโนโลยี SYN4MAX ของ PT Maxnitron ผสมผสานสารเพิ่มคุณภาพที่เหมาะสม ออกแบบสำหรับใช้กับเครื่องยนต์เบนซินในรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถกระบะเบนซินขนาดเล็กภายใต้สภาวะการทำงานที่หลากหลาย น้ำมันเครื่องรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาเพื่อมอบการปกป้องให้กับเครื่องยนต์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ พร้อมสมรรถนะที่เหนือกว่าน้ำมันเครื่องที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานทั่วไป

Customer Benefits

ช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์

- รองรับการทำงานในช่วงอุณหภูมิกว้าง ช่วยรักษาความหนืดของน้ำมันได้อย่างเหมาะสม ลดการเสียดทานขณะสตาร์ทเครื่องยนต์ และให้การหล่อลื่นที่มีประสิทธิภาพเมื่อทำงานที่อุณหภูมิสูง
- สารป้องกันการสึกหรอที่มีประสิทธิภาพสูง ช่วยควบคุมการสึกหรอได้ดีเยี่ยม แม้ในกลไกวาล์วที่ซับซ้อน

ช่วยรักษากำลังและสมรรถนะของเครื่องยนต์

- ปกป้องเครื่องยนต์จากการเกิดคราบสะสม คงไว้ซึ่งกำลังและสมรรถนะ
- ควบคุมการเกิดคราบที่บริเวณแหวนลูกสูบและเสื้อลูกสูบได้ดี แม้ในสภาวะการทำงานที่หนักหน่วง

ยืดระยะเวลาในการซ่อมบำรุงและการใช้น้ำมันอย่างคุ้มค่า

- การต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันสูง ช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของน้ำมัน ลดการเกิดตะกอนและคราบสกปรกที่อาจทำให้ไส้กรองอุดตัน รวมถึงการสะสมในท่อน้ำมัน อ่างน้ำมันเครื่อง และกลไกวาล์ว
- สูตรที่มีความคงทนต่อแรงเฉือนสูง (Shear-stable formulation) ช่วยควบคุมการไหลของน้ำมันผ่านบริเวณแหวนลูกสูบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รักษาความหนืดของน้ำมัน ลดการระเหยที่อุณหภูมิสูง จึงช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเครื่อง

PT Maxnitron Semi-Synthetic 15000

Passenger Car Motor Oil for Gasoline

API SN

SAE 10W-40

Performance Standards

- API SN
- ACEA A3/B4
- VW 502 00 / 505 00
- MB-Approval 229.3
- RN0710/0700

Applications

- เครื่องยนต์เบนซินทั้งแบบดูดอากาศธรรมดาและแบบเทอร์โบชาร์จ ในรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถเพื่อการพาณิชย์ขนาดเล็ก
- เครื่องยนต์ที่ต้องการแรงบิดสูง ที่กำหนดให้น้ำมันเครื่องมีความหนืด SAE 10W-40 และมาตรฐานไม่เกิน API SN หรือ ACEA A3/B4

* ไม่แนะนำให้ใช้กับเครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซลที่ต้องการน้ำมันเครื่องมาตรฐาน ACEA A5/B5 หรือกลุ่ม C-series และกับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง (CNG หรือ LPG) ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานในเครื่องยนต์มอเตอร์ไซด์

Typical Characteristics

Properties	SAE 5W-30
Viscosity @ 40 °C (cSt.)	103
Viscosity @ 100 °C (cSt.)	15.0
Viscosity Index	152
Total Base Number (mgKOH/g)	10.4
Sulfated Ash, m%	1.3
Phosphorus, m %	0.11

* ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์นิตรอน