

PERFORMA SYNTEC PLUS

SAE 5W-30 / 10W-40

คำอธิบาย

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ ออกแบบพิเศษเพื่อเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ที่ใช้ระบบฉีดตรง (GDI และ Turbo-GDI) พัฒนาด้วยเทคโนโลยีแพลตฟอร์มล่าสุด **EVOTEC** เสริมด้วย **SMART Molecules** ซึ่งให้ความสะอาดของเครื่องยนต์ที่ดียิ่งขึ้นพร้อมช่วยป้องกันการชิงจุดระเบิดที่รอบต่ำ (LSPI) โดดเด่นในด้านความเสียดทานต่ำและทนความร้อนสูง เพิ่มประสิทธิภาพทั้งการตอบสนองอัตราเร่ง ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ป้องกันการสึกหรอและคงกำลังอัดของเครื่องยนต์ได้ดียิ่งขึ้น จึงให้การขับขี่เต็มสมรรถนะในทุกสถานการณ์

คุณสมบัติ

- เพิ่มการทำความสะอาดเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยมโดยเฉพาะบริเวณลูกสูบ รวมถึงลดโอกาสการชิงจุดระเบิดที่รอบต่ำ (Low-Speed Pre-Ignition, LSPI) ในเครื่องยนต์ Turbo-GDI ด้วย **SMART Molecules**
- เพิ่มการปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอ ป้องกันการยึดตัวของโซ่ราวลิ้นเพื่อคงสมรรถนะที่ดีได้ยาวนาน
- ความเสียดทานต่ำพร้อมทนความร้อนสูงด้วย **EVOTEC** ตอบสนองอัตราเร่งและลดการระเหยตัวได้ดียิ่งขึ้น
- ต้านทานการเสื่อมสภาพและเกิดโคลนได้ดียิ่งขึ้น คงความหนืดดีเยี่ยมตลอดระยะเปลี่ยนถ่าย

การใช้งาน

- ออกแบบเพื่อเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงทั้ง GDI และ Turbo-GDI
- แนะนำสำหรับรถยนต์นั่ง รถสปอร์ต และรถอเนกประสงค์ (SUV) ที่ติดตั้งระบบ Start-Stop
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินทุกรุ่นที่ใช้ระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบทั่วไป (PFI) รองรับการใช้งานร่วมกับน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว (ULG) และแก๊สโซฮอล์ (E10, E20 และ E85)

The Moving Innovation 

PERFORMA SYNTEC PLUS

SAE 5W-30 / 10W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Method	Units	Results	
			5W-30	10W-40
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.856	0.860
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	67.0	97.1
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11.1	14.4
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	157	154
MRV with No Yield Stress	ASTM D 4684	mPa·s	18,900 at -35 °C	16,100 at -30 °C
Cold-cranking Simulator	ASTM D 5293	mPa·s	6,200 at -30 °C	5,800 at -25 °C
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	232	234
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-30	-30

มาตรฐานคุณภาพ

5W-30 10W-40

- API SP ✓ ✓
- ILSAC GF-6A ✓ ✓

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน เมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยสามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <https://pttlubricants.pttor.com>



Note: Data and information contained in this publication are based on standard test under laboratory conditions and/or performance test. To consider the use of PTT Lubricants' products in particular application, customer is responsible for determining whether product and information are appropriate for customer conditions or should consult with PTT Lubricants' technical service division. The procedure of using any lubricant may differ or change depended on different machines and their manuals. Therefore, we recommend to read, understand and review the latest SDS in order to ensure the use of product is accomplished safety.

The Moving Innovation 