PERFORMA SYNTEC PLUS

SAE 5W-30

คำอธิบาย

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ พัฒนาเป็นพิเศษเพื่อรองรับเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ที่เป็นระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบทั่วไป (PFI) หรือระบบฉีดตรง (GDI) ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ***EVOTEC*** ผสานประสิทธิภาพสูงสุดร่วมกับ ***SMART MOLECULES*** ช่วยป้องกันการชิงจุดระเบิดที่รอบต่ำ (LSPI) ในเครื่องยนต์ติดเทอร์โบ รักษาความสะอาดของเครื่องยนต์ ให้การปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยมตลอดการใช้งาน ให้ฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ลดแรงเสียดทานในเครื่องยนต์ ตอบสนองทุกอัตราเร่ง และช่วยปกป้องเครื่องยนต์ในทุกสภาวะการขับขี่

คุณสมบัติ

- **เพิ่มการทำความสะอาดเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยมโดยเฉพาะบริเวณลูกสูบ รวมถึงลดโอกาสการชิงจุดระเบิดที่รอบต่ำ (Low-Speed Pre-Ignition, LSPI) ในเครื่องยนต์ Turbo-GDI ด้วยเทคโนโลยี EVOTEC ร่วมกับ *SMART Molecules***
- **ให้ฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ลดแรงเสียดทานในเครื่องยนต์ ตอบสนองทุกอัตราเร่ง**
- **ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ในทุกสภาวะการขับขี่**
- **ต้านทานการเสื่อมสภาพและเกิดโคลนได้ดียิ่งขึ้น คงความหนืดดีเยี่ยมตลอดระยะเปลี่ยนถ่าย**

การใช้งาน

- **ออกแบบเพื่อเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ทั้งระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบทั่วไป (PFI) หรือระบบฉีดตรง (GDI)**
- **รองรับการใช้งานร่วมกับน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว (ULG) และแก๊สโซฮอล์ (E10, E20 และ E85)**

The Moving Innovation

For more information please contact:
Lubricants Technical Services Division PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED
Tel: +66 2239 7847 Hotline : 1365 Fax: +66 2239 7858
E-mail : pttlubricants@pttor.com

PERFORMA SYNTEC PLUS

SAE 5W-30

คุณสมบัติจำเพาะ

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

มาตรฐานคุณภาพ

- **API SQ**
- **API SP**
- **ILSAC GF-7A**
- **Ford WSS-M2C961-A1**

Health and Safety

This product shows no significant health or safety hazard when used under the recommended applications and suitable handling.

Avoid the direct contact. Wash immediately after contact. Health and safety information is available on the Safety Data Sheet (SDS) which can be obtained from http://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.

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

The Moving Innovation

For more information please contact:
Lubricants Technical Services Division PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED
Tel: +66 2239 7847 Hotline : 1365 Fax: +66 2239 7858
E-mail : pttlubricants@pttor.com