

# PERFORMA EURO SYN

## Ultra-Premium Fully Synthetic Gasoline Engine Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PERFORMA EURO SYN เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100 % คุณภาพสูงสุด ผสมผสานเทคโนโลยี HFS (High Film Strength Technology) และ DI-SYN Protect ทำให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ เพื่อการปกป้องเครื่องยนต์เหนือระดับสำหรับรถยนต์นั่ง และ SUVs ยุโรป เทคโนโลยีล่าสุด (Euro V) ป้องกัน DPF อุดตัน และปลอดภัยต่ออุปกรณ์บำบัดไอเสีย ช่วยเพิ่มอัตราเร่ง แรงแซง พร้อมทั้งประหยัดเชื้อเพลิง ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้ยาวนาน

### คุณสมบัติพิเศษ

- ให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ เพื่อการปกป้องเครื่องยนต์
- หล่อลื่นได้ดีในทุกช่วงอุณหภูมิ ลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้เหนือกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป ให้อัตราเร่ง และการตอบสนองของเครื่องยนต์ที่ดียิ่งขึ้น
- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดคราบสกปรก และรักษาชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- ทนต่อการทำลายของความร้อนและออกซิเจนได้สูงกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป จึงช่วยป้องกันการอุดตันของไส้กรอง และการเกิดโคลนในน้ำมันได้อย่างดีเยี่ยม
- ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ยืดอายุอุปกรณ์บำบัดมลพิษไอเสีย (Catalytic Converter) สูงสุด
- ผ่านการทดสอบภาคสนามที่ 20,000 กม. กับการใช้งานจริงในประเทศไทย อายุการใช้งานนานกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป และลดปัญหาการเติมพ่วงตลอดอายุการใช้งาน

### ลักษณะการใช้งาน

- ออกแบบสำหรับรถยนต์นั่ง และ SUVs ยุโรป เทคโนโลยีล่าสุด (Euro V) เช่น เครื่องยนต์เบนซินแบบฉีดตรง (GDI) และเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้ง DPF และยังสามารถใช้กับเทคโนโลยีปัจจุบัน (Euro IV)
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ ที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน และแก๊สโซฮอล์ E10, E20 และ E85
- ใช้ได้กับเครื่องยนต์ที่มีระบบ Start-Stop การสตาร์ทเครื่องยนต์บ่อยครั้ง

### มาตรฐานอ้างอิง

- ACEA C3-12
- API SN
- MB-Approval 229.51
- BMW LL-04
- VW 504 00/ 507 00
- Porsche C30

### คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 5W-30
- Viscosity @ 100 °C, cSt	11.7
- Viscosity @ 40 °C, cSt	67.8
- Viscosity Index	169
- Density @ 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0.853
- Cold-cranking Simulator, @ -30 °C, mPa.s	6,090
- Flash Point, (COC), °C	240
- Pour Point, °C	-48
- Sulphated Ash, wt.%	0.8

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) : โทร 0-239-7907 ถึง 08, 0-2239-7910 ถึง 11 โทรสาร 0-2239-7858 หรือสายด่วนหล่อลื่น โทร 0-2239-7878