

PERFORMA EURO SYN

SAE 5W-30

คำอธิบาย

PERFORMA EURO SYN เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100 % คุณภาพสูงสุด ผสมผสานเทคโนโลยี HFS (High Film Strength Technology) และ DI-SYN Protect ทำให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ เพื่อการปกป้องเครื่องยนต์เหนือระดับ สำหรับรถยนต์นั่ง และ SUVs ยุโรป เทคโนโลยีล้ำ สตรีเกอร์ปานกลาง เพื่อให้ปลอดภัยต่ออุปกรณ์บำบัดไอเสีย DPF รองรับเครื่องยนต์ได้ถึง Euro VI ช่วยเพิ่มอัตราเร่ง แข็งแรง พร้อมทั้งประหยัดเชื้อเพลิง ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้ยาวนาน

คุณสมบัติ

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

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับรถยนต์นั่ง และ SUVs ยุโรป เทคโนโลยีล้ำสุดได้ถึง Euro VI เช่น เครื่องยนต์เบนซินแบบฉีดตรง (GDI) และ เครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้ง DPF
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ ที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน และแก๊สโซฮอล์ E10, E20 และ E85
- ใช้ได้กับเครื่องยนต์ที่มีระบบ Start-Stop การสตาร์ทเครื่องยนต์บ่อยครั้ง
- สามารถใช้ได้กับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง

The Moving Innovation 

PERFORMA EURO SYN

SAE 5W-30

คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Method	Units	Results
			5W-30
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.850
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	66.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11.8
Viscosity Index	ASTM D 2270		174
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	19,900
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	5,950
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	240
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-45
Sulphated Ash	ASTM D 874	% wt	0.8

มาตรฐานคุณภาพ

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

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation