

PTT PERFORMA SYNTHETIC

SAE 5W-30

คำอธิบาย

PERFORMA SYNTHETIC เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% สูตรเก่าปานกลาง เพื่อช่วยลดมลพิษต่ออุปกรณ์บำบัดไอเสีย DPF รองรับเครื่องยนต์ถึง Euro VI สำหรับเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ และรถยนต์นั่งดีเซลยุโรป ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการปกป้องให้สูงกว่า ลดการสึกหรบของเครื่องยนต์ที่ยั่งยืน พร้อมป้องกันการเกิดคราบโคลน ทำให้เครื่องยนต์สะอาดตลอดอายุการใช้งาน

คุณสมบัติ

- กทนต่อการทำลายของความร้อนและออกซิเจนได้สูงกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป จึงช่วยป้องกันการอุดตันของไส้กรอง และการเกิดโคลนในน้ำมันได้อย่างดีเยี่ยม
- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดคราบสกปรกและรักษาชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- หล่อลื่นได้ดีในทุกช่วงอุณหภูมิ ลดการสึกหรบของเครื่องยนต์ได้เร็วกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป ใหัวฉีดแรง และการตอบสนองของเครื่องยนต์ที่ดีเยี่ยม
- ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ไม่ทำให้ซิลลวมหรือหุดตวิ
- อายุการใช้งานนานกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์บำบัดมลพิษไอเสีย (Catalytic Converter)

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ และรถยนต์นั่งดีเซลยุโรปได้ถึง Euro VI
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน ที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน และแก๊สโซลีน E10, E20 และ E85
- สามารถใช้กับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง

The Moving Innovation

PTT PERFORMA SYNTHETIC

SAE 5W-30

คุณสมบัติจำเพาะ:

SAE Grade	SAE	5W-30
Density @15 °C, kg/m3	D 4052	0.852
Kinematic Viscosity @40 °C, cSt	D 445	60.2
Kinematic Viscosity @100 °C, cSt	D 445	10.5
Viscosity Index	D 2270	165
MRV @-35 °C, cP	D 4684	
Cold-cranking Simulator @-30 °C, cP	D 5293	6421
Flash Point, °C	D 92	242
Pour Point, °C	D 5950 or D 6892	-39
Sulphated Ash, wt. %	D 874	

มาตรฐาน

- API SN/CF
- ACEA A5/B5-12, C2-12

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยสามารถหาได้จาก Material Safety Data Sheet (MSDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttplc.com/>

PTT LUBE SOLUTIONS PTT LUBE SOLUTIONS (02-239-7952)
E-mail : pttlubricants@pttplc.com



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะหรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร MSDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อทำความเข้าใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation