

# PTT PERFORMA SUPER SYNTHETIC

SAE 0W-20

## คำอธิบาย

PERFORMA SUPER SYNTHETIC 0W-20 เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% คุณภาพสูงสุด พลมพสามเทคโนโลยี HFS (High Film Strength Technology) เพื่อทำให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพการปกป้องและลดการเติมพอร์จ พร้อมทั้งเทคโนโลยี VI 200++ เพิ่มการปกป้องเครื่องยนต์สูงสุดทุกอุณหภูมิการใช้งาน สำหรับรถ ECO Car ช่วยให้การประหยัดเชื้อเพลิงสูงสุด เพิ่มสมรรถนะในการขับขี่ ออกตัว เร่งแซงสูงสุด

## คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิงที่เหนือกว่า และยังคงการประหยัดเชื้อเพลิงไว้ได้ในช่วงการใช้งาน
- หล่อลื่นได้ดีในทุกช่วงอุณหภูมิ ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง และป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีในทุกสภาพการใช้งาน ด้วยค่าดัชนีความหนืดสูงพิเศษ และ HFS Technology
- เพิ่มสมรรถนะในการขับขี่ ให้อัตราเร่งและการตอบสนองของเครื่องยนต์ที่ดีเยี่ยม
- กทนต่อการทำลายด้วยความร้อนและออกซิเจนได้สูงกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป จึงช่วยป้องกันการอุดตันของไส้กรองและการเกิดโคลนในน้ำมันได้อย่างเป็นอย่างดี
- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดคราบสกปรก และรักษาชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ให้สะอาดอยู่เสมอ
- ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น และลดปัญหาการเติมพอร์จตลอดอายุการใช้งาน
- ยืนยันคุณภาพผ่านการทดสอบภาคสนามเป็นระยะทาง 100,000 กิโลเมตร

## Application

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์เบนซินรุ่นใหม่ เช่น Eco Cars ที่แนะนำน้ำมันเครื่องเบอร์ความหนืด SAE 0W-20 และ 5W-20
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ที่มีระบบ Start-Stop การสตาร์ทเครื่องยนต์บ่อยครั้ง เช่น รถไฮบริด

The Moving Innovation 

# PTT PERFORMA SUPER SYNTHETIC

SAE 0W-20

## คุณสมบัติจำเพาะ:

SAE Grade	SAE	0W-20
Density @15 °C, kg/m3	D 4052	0.849
Kinematic Viscosity @40 °C, cSt	D 445	41.6
Kinematic Viscosity @100 °C, cSt	D 445	9.13
Viscosity Index	D 2270	210
MRV @-40 °C, cP	D 4684	23700
Cold-cranking Simulator @-35 °C, cP	D 5293	5251
Flash Point, °C	D 92	220
Pour Point, °C	D 5950 or D 6892	-45

## มาตรฐาน

- API SN

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมของสารพิษหรือสารอันตรายและมีความปลอดภัยของพนักงานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีหลังจากสัมผัส

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



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบตามสมรรถนะและคุณภาพอื่น ๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะหรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษพนักงานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้พนักงานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร MSDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อที่จะเข้าใจความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation