



# PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME

## ■ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

**PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME** เป็นน้ำมันสังเคราะห์ 100% ที่มีประสิทธิภาพสูง ถูกออกแบบสำหรับผู้ใช้ที่ที่ต้องการความแรง มีคุณสมบัติในการปกป้องเครื่องยนต์ ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

**PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME** ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพสูง และเนื่องจากมีส่วนผสมของน้ำมันสังเคราะห์โพลีเมอร์ PAO ซึ่งมีความสามารถในการต้านทานการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันดีเยี่ยม ส่งผลให้น้ำมันเครื่องสามารถใช้งานได้ทั้งในช่วงอุณหภูมิสูงและต่ำ นอกจากนั้นยังช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่องอีกด้วย ด้วยสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษส่งผลให้ **PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME** มีเสถียรภาพทางความหนืดที่ดีในสภาวะการใช้งานหนักหน่วง และมีคุณสมบัติในการป้องกันการระเหยได้ดี ทำให้ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างเต็มที่

ด้วยประสิทธิภาพการทำงานที่เหนือชั้นด้วยเทคโนโลยี Modified Release Technology (MRT) ทำให้เครื่องยนต์มีประสิทธิภาพสูง ส่งผลให้มีระยะเวลาการทำงานที่ยาวนานกว่าน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ทั่วๆไป

## ■ ลักษณะการใช้งาน

**PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME** เหมาะสำหรับรถยนต์ของยุโรปรุ่นใหม่ทั้งเครื่องยนต์เบนซินและเครื่องยนต์ดีเซล ที่ติดตั้งระบบเทอร์โบชาร์จเจอร์ โดยคุณภาพผ่านมาตรฐานรับรองของผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำต่างๆเช่น BMW, Mercedes Benz, Volkswagen และ Porsche C30

## ■ คุณสมบัติพิเศษ

- น้ำมันเครื่องเกรดสังเคราะห์สำหรับเครื่องยนต์เบนซินระบบ Direct injection ที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสีย และเครื่องยนต์ดีเซลงานเบาที่ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์ และ DPF
- ให้กำลังขับเคลื่อนแก่เครื่องยนต์สูงสุด
- มีค่าความหนืดคงที่ในช่วงอุณหภูมิที่กว้างและมีเสถียรภาพที่สามารถทนต่อแรงเฉือนได้ดีเนื่องจากสารเพิ่มคุณภาพ Viscosity Modified Polymer (VM)
- มีคุณสมบัติต้านทานการระเหยได้ดี และประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเยี่ยม
- ผ่านมาตรฐานการรับรอง ACEA C3-12
- ผ่านมาตรฐานตามของผู้ผลิตรถยนต์ ACEA C3-16 (2016), C3-12 (2012), API SN, BMW Longlife-04, DAIMLER MB 229.51, 229.31, PORSCHE C30 และ VOLKSWAGEN 50700,50400

## คุณสมบัติจำเพาะ

### PULZAR PZR SUPER SYNTHETIC X-TREME

| Test                        | METHOD     | TYPICAL RESULTS |
|-----------------------------|------------|-----------------|
| SAE Grade                   | SAE J300   | 5W-30           |
| ACEA Service                | SAE J183   | C3              |
| Flash Point, °C             | ASTM D92   | 236             |
| Pour Point °C               | ASTM D97   | -27             |
| Viscosity @ 40 °C, cSt      | ASTM D445  | 72.6            |
| CCS@-20C°cP                 | ASTM D5293 | 12.06           |
| Total Base Number, mg KOH/g | ASTM D2896 | 6.33            |

