



# DYNAMIC SYNTHETIC

## Premium Performance Fully Synthetic Diesel Engine Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **DYNAMIC SYNTHETIC** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลสังเคราะห์ เกรดรวม (Multigrade) SAE 5W-40 คุณภาพเหนือกว่ามาตรฐาน API สูงสุด ณ ปัจจุบัน (API CI-4) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูง ผสมกับสารเพิ่มคุณภาพพิเศษเทคโนโลยีล่าสุด เพื่อตอบสนองการใช้งานกับรถยนต์สมัยใหม่ ที่เน้นในเรื่องสมรรถนะการขับขี่ตลอดจนรถยนต์มลพิษต่ำ เช่น EURO III รถที่ต้องการยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ช่วยให้การหล่อลื่นและปกป้องเครื่องยนต์อย่างเต็มประสิทธิภาพ และคุณภาพเหนือกว่าน้ำมันเครื่องดีเซลทั่วไปในท้องตลาด

### คุณสมบัติพิเศษ

- ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนความร้อนและการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนได้สูงเป็นพิเศษ ความหนืดคงตัวตลอดอายุการใช้งาน จึงรองรับการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีในทุกสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเขม่าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ ลดการเกิดคราบโคลน และสิ่งสกปรกภายในเครื่องยนต์
- ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในทันทีที่สตาร์ท เพิ่มความสามารถในการป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อน
- ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนานกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป
- ผ่านการทดสอบการใช้งานภาคสนามกับรถปิคอัพขับเคลื่อนสี่ล้อตามสภาพอากาศและท้องถนนในประเทศไทย

### ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงทุกชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งรถปิคอัพรุ่นใหม่, รถเก๋งเครื่องยนต์ดีเซล, รถยนต์เอนกประสงค์ประเภท MPV, SUV และรถที่ติด EGR (Exhaust Gas Recirculation)
- รถยนต์ที่มีเทอร์โบชาร์จเจอร์ (Turbocharger) รถที่วิ่งในสภาพการจราจรที่ติดขัดหรือความเร็วสูง ภาระงานหนักถึงหนักมาก
- ใช้ได้ดีกับรถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดแรงม้าสูง ๆ รถตู้ และเครื่องยนต์ดีเซลทั่วไป

### มาตรฐานอ้างอิง

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 / SM
- ACEA E7-08 / E-9-08
- MB p 228.31, VOLVO VDS-4
- CUMMINS CES 20081

### คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 5W-40
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.6
- Viscosity Index	163
- Cold-cranking Simulator, @ -25 °C, cP	6,346
- Total Base Number, mgKOH/g	9.0
- Pour Point, °C	-42

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 02-2397911 และ 02-2397985 สายด่วนหล่อลื่น 02-2397878 โทรสาร 02-2397858