

DYNAMIC SYNTHETIC PLUS

Premium Performance Fully Synthetic Diesel Engine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **DYNAMIC SYNTHETIC PLUS** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลสังเคราะห์ SAE 5W-40 เทคโนโลยีล้ำยุค สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลในขนาดต้อย่างแท้จริง คุณภาพเหนือกว่ามาตรฐาน API สูงสุดในปัจจุบัน (API CJ-4) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูง ผสมกับสารเพิ่มคุณภาพพิเศษเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มคุณสมบัติด้านการใช้งานโดยรวมให้ดีขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องเครื่องยนต์ได้เหนือกว่าน้ำมันเครื่องดีเซลทั่วไปในท้องตลาด และตอบสนองการใช้งานกับรถยนต์สมัยใหม่ ที่เน้นในเรื่องสมรรถนะการขับขี่ ตลอดจนรถยนต์มลพิษต่ำ มีระบบบำบัดไอเสีย

คุณสมบัติพิเศษ

- น้ำมันเครื่องที่ทนความร้อน และการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนได้สูงเป็นพิเศษ ความหนืดคงตัวตลอดอายุการใช้งาน จึงรองรับการทำงานของเครื่องยนต์ได้ในทุกสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเขม่าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ ลดการเกิดคราบโคลน และสิ่งสกปรกภายในเครื่องยนต์
- ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็ว เพิ่มความสามารถในการป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อน
- ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนานกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป
- ผ่านการทดสอบการใช้งานภาคสนามตามสภาพอากาศและท้องถนนในประเทศไทย

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงทุกชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งรถปิคอัพรุ่นใหม่, รถเก๋งเครื่องยนต์ดีเซล, รถยนต์เอนกประสงค์ประเภท MPV, SUV และรถที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสีย เช่น DPF, SCR, DOC และ EGR
- รถยนต์ที่มีเทอร์โบชาร์จ (Turbocharger), รถที่มีระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล, รถที่วิ่งในสภาพการจราจรที่ติดขัดหรือความเร็วสูง ภาระงานหนักถึงหนักมาก
- ใช้ได้ดีกับรถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดแรงม้าสูง ๆ รถตู้ และเครื่องยนต์ดีเซลทั่วไป

มาตรฐานอ้างอิง

- API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 / SM
- ACEA E7-08 / E-9-08
- CUMMINS CES 20081
- RENAULT RLD-3
- Detroit Diesel Power Guard 93K218, 93K215, 93K214
- MACK EO-O Premium Plus / EO-M / EO-M Premium Plus / EO-N Premium Plus
- MB p 228.31
- VOLVO VDS-4
- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-3
- MAN 3275 / 3575

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 ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 8228 และ 8278 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8283 และหน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2408, 0-2537-2488 และ 0-2537-2412