



DYNAMIC PLUS

High Performance Diesel Engine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **DYNAMIC PLUS** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิดเกรดรวม (Multi-grade) SAE 15W-40 และ 20W-50 มีคุณสมบัติสูงกว่ามาตรฐาน Global DHD-1 และ API CH-4 ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานแร่ผสมกับสารเพิ่มคุณภาพที่คัดเลือกเป็นพิเศษ จึงให้การหล่อลื่นและปกป้องเครื่องยนต์อย่างเต็มประสิทธิภาพ

คุณสมบัติพิเศษ

- คุณสมบัติในการหล่อลื่นดีเยี่ยม เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการสึกหรอ
- คุณสมบัติในการชะล้างทำความสะอาดสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายและควบคุมเขม่าที่เกิดจากการเผาไหม้ จึงปราศจากปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- น้ำมันมีความแข็งแรงและคงตัว
- ลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่และเก่าทุกชนิด โดยเฉพาะเครื่องยนต์สมรรถนะสูง ที่ใช้งานหนักถึงหนักมาก ทั้งจากค่ายยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น
- รถยนต์ที่มีเทอร์โบชาร์จเจอร์ (Turbocharger) หรือเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์, รถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดแรงม้าสูงๆ
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลทั่วไป เช่น รถปิคอัพ ที่วิ่งในสภาพการจราจรที่ติดขัดเป็นประจำ และวิ่งทางไกล

มาตรฐานอ้างอิง

- | | |
|----------------------------|---|
| - API CH-4, CG-4, CF-4/ SJ | - VOLVO VDS-3 (approval for SAE 15W-40) |
| - GLOBAL DHD-1 | - MACK EO-N (approval for SAE 15W-40) |
| - ACEA E7-08 | - RENAULT VI RLD-2 |
| - MTU DDC TYPE 2 - | CUMMINS CES 20076 |
| - MB 228.3, JASO DH-1 - | MAN 3275 |

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.89	18.86
- Viscosity Index	144	127
- Cold-cranking Simulator, cP	5,840 @ -20 °C	8,750 @ -15 °C
- Total Base Number, mgKOH/g	10	10
- Pour Point , °C	-24	-24

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2239-7907-08, 0-2239-7910-11 โทรสาร 0-2239-7858 หรือสายด่วนหล่อลื่น 0-2239-7878