



DYNAMIC

Diesel Engine Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- DYNAMIC เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิดเกรดรวม (Multigrade) SAE 15W-40 และ SAE 20W-50 คุณภาพสูงกว่ามาตรฐาน API CF-4/SG

คุณสมบัติพิเศษ

- คุณสมบัติในการหล่อลื่นดี ป้องกันการสึกหรอ ลดการสูญเสียกำลังเนื่องจากความฝืดของชิ้นส่วน
- คุณสมบัติในการชะล้างทำความสะอาดสูง
- กระจายเขม่าได้ดี ปราศจากปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- ฟิล์มน้ำมันมีความแข็งแรงและคงตัว ไม่ก่อให้เกิดโคลนในเนื้อมัน (Sludge)

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้หล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล และเครื่องจักรกลที่ใช้งานหนักถึงหนักมาก
- รถบรรทุก หรือรถโดยสารขนาดแรงม้าสูง ๆ
- รถยนต์ที่มีเทอร์โบชาร์จเจอร์ (Turbocharger) หรือเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

มาตรฐานอ้างอิง

- | | |
|----------------------|---------------|
| - API CF-4 / CF / SG | - MB 228.1 |
| - ACEA E2 | - MAN 271 |
| - MACK EO-K/2 | - ALLISON C-4 |

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.7	18.8
- Viscosity Index	142	128
- Cold-cranking Simulator, cP	6,130 @ -20 °C	8,220 @ -15 °C
- Flash Point, (COC), °C	234	250
- Pour Point, °C	-24	-21
- Total Base Number, mg KOH/g	10.5	10.5

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 3241 และ 2413 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 2236 และ 3210 และหน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412