

พิทีที ดี-3 พลัส

PRODUCT BULLETIN



PTT D-3 PLUS : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลงานหนักเกรดเดี่ยว SAE 30, 40 และ 50 ที่พัฒนาขึ้นตามมาตรฐาน API CF

การใช้งาน

- ใช้งานได้ดีในรถยนต์งานหนัก และ เครื่องจักรกลหนักตระกูลญี่ปุ่นทั้งเก่าและใหม่ เช่น ISUZU, HINO, NISSAN, KOMATSU
- สามารถใช้ได้กับเครื่องยนต์อเมริกา และยุโรปที่ผลิตขึ้นระหว่างปี 1956 - 1982 เช่น CUMMINS, CATERPILLAR, MACK, MAN, VOLVO

มาตรฐานอ้างอิง

API CF/CF-2/SF, ACEA E1, CCMC D1/D2, MB 227.0, MIL-L-2104D, Japanese CD, Caterpillar TO-2, Allison C-4

คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติในการป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดี
- รักษาความสะอาดของลูกสูบและแหวน
- ป้องกันการกัดกร่อนของแบร็ง
- กระจายเขม่าได้ดี
- ใช้งานได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลทั้ง 2 แบบ คือ ระบบฉีดเชื้อเพลิงโดยตรง (Direct Injection Engine) และระบบของเครื่องยนต์แบบมีห้องเผาไหม้ช่วย (Indirect Injection Engine) ทั้งที่มีและไม่มีเทอร์โบชาร์จ (Turbocharger)

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE30	SAE40	SAE50
Viscosity @ 100 °C, cSt	11.0	15.0	19.0
Viscosity Index	104	100	99
Flash Point, (COC), °C	242	252	264
Pour Point, °C	-18	-18	-12
Total Base Number, mg KOH/g	10.6	10.6	10.6

Handling & Safety Recommendation:

จัดเก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทพอควร ไม่มีแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เลี่ยงการสัมผัสกับน้ำมันเครื่องโดยตรง ควรล้างออกทันทีที่สัมผัส