



# PTT PARAFEX

## Process & General Purpose Lubricating Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT PARAFEX 1000, 2000, 3000, 4000 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทางอุตสาหกรรมผลิตจากน้ำมันชนิด Paraffinic ที่มีคุณภาพสูง

### คุณสมบัติพิเศษ

- ทนต่อความร้อน และทนต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน
- มีดัชนีความหนืดสูง
- น้ำมันใส มีสีอ่อน และมีความคงตัวของสีดี
- จุดวาบไฟสูง และมีอัตราการระเหยต่ำ

### ลักษณะการใช้งาน

- ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันหล่อลื่นเป็นส่วนผสม
- สามารถใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นแบบหยอดที่ทั้งที่ภาระงานไม่หนัก

### มาตรฐานอ้างอิง

### คุณสมบัติจำเพาะ

	1000	2000	3000	4000
- Density @ 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0.8533	0.8685	0.8876	0.9010
- Viscosity @ 40 °C, cSt	11.41	28.92	99.40	472.9
- Viscosity @ 100 °C, cSt	2.867	5.110	11.02	31.11
- Viscosity Index	96	104	95	95
- Flash Point, °C	219	222	264	311
- Pour Point, °C	-9	-9	-9	-9
- Color, ASTM	L0.5	L0.5	L1.0	L1.5

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 2465 และ 2413 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 2236 และ 3210 และ หน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412