



PTT CIRCULAR P

Premium Circulating Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

PTT CIRCULAR P 150, 220, 320, 460: เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ และใช้ในระบบหมุนเวียน (Circulating Oil) ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน และสารป้องกันการเกิดสนิม

คุณสมบัติพิเศษ

- ทนความร้อน ป้องกันการทำให้ปฏิกิริยากับออกซิเจน และแยกตัวจากน้ำได้ดี
- คงทนต่อการเสื่อมสภาพ อายุการใช้งานยาวนาน
- มีคุณสมบัติในการต้านทานการกัดกร่อน และการเกิดสนิม
- ควบคุมการเกิดโคลนในน้ำมัน (Sludge) ได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในระบบหล่อลื่นแบบหมุนเวียน และใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ ในอุตสาหกรรมที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นที่มีสารป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน
- ใช้ได้ในระบบเกียร์ แบริ่ง ปั๊มลมที่มีภาระงาน และอุณหภูมิปานกลาง
- สามารถใช้เป็นน้ำมันหยอดทิ้งได้

มาตรฐานอ้างอิง

- DIN 51524 Part 1

คุณสมบัติจำเพาะ

	150	220	320	460
- Viscosity @ 40 °C, cSt	152.56	234.7	326.4	466.2
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.81	19.57	23.8	29.8
- Viscosity Index	96	95	92	92
- Flash Point, °C	224	235	240	246
- Pour Point, °C	-15	-12	-12	-12
- Rust Preventive	Pass	Pass	Pass	Pass
- Demulsibility oil-water-emulsion, (min)	40-40-0 (15)	40-40-0 (20)	40-40-0 (25)	40-40-0 (30)
- Foaming Characteristics				
Sequence I, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	Nil/0	Nil/0
Sequence II, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	5/0	10/0
Sequence III, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	Nil/0	Nil/0

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 8182 และ 8282 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8146 และ 8299 และ หน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412