



PTT RUBTEDA

Low Aromatic Rubber Process & Extender Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT RUBTEDA 401, 502 : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันผสมยางชนิดมลพิษต่ำ (Low Aromatic) ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับสำหรับกระบวนการผสมยางเพื่อช่วยให้การผสมยาง และสารเคมีต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานตามที่กลุ่มประเทศยุโรปกำหนด คือ มีปริมาณ Polycyclic Aromatic (PCA) ไม่เกิน 3 %

คุณสมบัติพิเศษ

- มีความสามารถในการละลายสูง
- ช่วยให้การผสมยางกับสารเคมีต่างๆ เข้ากันได้ดี
- ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้งาน และไม่เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ในอุตสาหกรรมการผลิตยางต่างๆ เช่น ยางรถยนต์ ยางรถจักรยาน ยางสำหรับทำรองเท้า ฟองน้ำ พื้นรองเท้าผ้าใบ เป็นต้น

มาตรฐานอ้างอิง

คุณสมบัติจำเพาะ

| | 401 | 502 |
|----------------------------------|--------|---------|
| Viscosity @ 100 °C, cSt | 19.80 | 24.05 |
| Flash Point, COC, °C | 270 | 272 |
| Aniline Point, °C | 71 | 73.9 |
| Total Sulfur Content, %wt | 2.86 | 3.48 |
| Density @ 15°C, kg/l | 0.9503 | 0.9572 |
| Viscosity-Gravity Constant, g/ml | 0.89 | 0.895 |
| Refractive Index @ 20°C | 1.5297 | 1.53238 |
| Water Content, % | Nil | Nil |
| Color, ASTM | D8 | D8 |
| PCA Content, % | 2.8 | 2.9 |
| Carbon Type Analysis, % | | |
| Ca | 27 | 27 |
| Cn | 29 | 32 |
| Cp | 44 | 41 |

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงทางเลือก สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 8282 และ โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8283 และ หน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412