



PTT SPINDLE OIL

PRODUCT DATA SHEET

Multipurpose Lubricating Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT SPINDLE OIL 10, 22 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์อย่างใส ไม่รวมตัวกับน้ำ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมสารต้านทานการสึกหรอ (Antiwear additive) เพื่อใช้ป้องกันการสึกหรอ และสารป้องกันการเกิดสนิม สามารถแทรกเข้าไปหล่อลื่นชิ้นส่วนของเครื่องจักรขนาดเล็ก ที่มีความเร็วรอบสูงได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนเครื่องจักรขนาดเล็ก ที่มีระยะเว้น (Clearance) น้อยมาก
- ต้านทานการกัดกร่อนและการเกิดสนิม ภายใต้บรรยากาศที่มีความชื้นสูง
- ระบายความร้อนได้ดีมาก ช่วยยืดอายุการใช้งานของ ตลับลูกปืนเครื่องจักรอุตสาหกรรมได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

- หล่อลื่นตลับลูกปืนความเร็วรอบสูงของเครื่องจักรอุตสาหกรรมทอผ้า เครื่องตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้น
- หล่อลื่นเครื่องจักรผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- หล่อลื่นและระบายความร้อนเครื่องจักรอุตสาหกรรมขนาดเล็กทั่วไป

มาตรฐานอ้างอิง

คุณสมบัติจำเพาะ

	10	22
- Density @ 15°C, kg/l	0.851	0.866
- Viscosity @ 40 °C, cSt	11	22
- Viscosity @ 100 °C, cSt	2.8	4.3
- Viscosity Index	85	100
- Flash Point, COC, °C	180	204
- Pour Point, °C	-9	-9
- Rust Prevention (Distilled water)	Pass	Pass

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