

# PTT AEROL SYNTHETIC S

## Fully Synthetic Air Compressor Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT AEROL SYNTHETIC S 46: เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศชนิดสังเคราะห์ สำหรับเครื่องอัดอากาศทั้งชนิด Screw และ Rotary vane ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์นี้มีความสามารถในการหล่อลื่นดีเยี่ยม และช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักร ลดปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการใช้น้ำมันหล่อลื่นชนิดแร่ทั่วไป นอกจากนี้ PTT AEROL SYNTHETIC S ช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของน้ำมันได้อย่างดีเยี่ยม ยับยั้งการเกิดตะกอนและ sludge ช่วยให้มีปริมาณสารหล่อลื่นที่ใช้ และปกป้องเครื่องจักรได้อย่างดีเยี่ยม

### คุณสมบัติพิเศษ

- รับภาระหนักและประสิทธิภาพการหล่อลื่นที่สูงส่งผลให้ลดการสึกหรอและเพิ่มอายุการใช้งานของกระบอกสูบ
- อัตราการระเหยต่ำ ส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำมันหล่อลื่นน้อย
- สามารถทนความร้อนและปฏิกิริยาออกซิเดชันได้อย่างดีเยี่ยม ยับยั้งการเกิดตะกอนและ sludge
- เป็นของเหลวมีความคงตัว ไม่กัดกร่อน จุดวาบไฟสูง ดัชนีความหนืดสูง และมีคุณสมบัติการถ่ายเทความร้อนได้สูง
- มีความสามารถเข้ากันได้ดีกับซีลทุกประเภท เช่น NBR, FKM, Silicone และ EPM
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำและย่อยสลายได้ในธรรมชาติ (> 60% biodegradability by OECD 301B)

### ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับเครื่องอัดอากาศทั้งแบบ Screw และ Rotary vane ที่ต้องการมีอายุการใช้งานยาวนาน ไม่เกิดปัญหาระหว่างการใช้งาน
- เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นเครื่องคอมเพรสเซอร์ทุกชนิด ที่ผู้ผลิตต้องการให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นที่มีส่วนผสมของสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน สารป้องกันการสึกหรอ และสารป้องกันการเกิดสนิม

### มาตรฐานอ้างอิง

- DIN 51506 VDL

### คุณสมบัติจำเพาะ

	46
- Viscosity @ 40 °C, cSt	46.88
- Viscosity index	170
- Specific gravity @ 15 °C	0.99
- Flash point COC, °C	276
- Pour point, °C	-57
- Copper Strip Corrosion	1b
- Foam Seq I, ml/ml	nil/0
Seq II, ml/ml	nil/0
Seq III, ml/ml	nil/0