

## PT Hydraulic AW

### Premium Anti-wear Hydraulic Oil

พีที ไฮดรอลิก เอดับบลิว เป็นน้ำมันไฮดรอลิก ที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง ผสานเข้ากับสารลดแรงเสียดทาน สารป้องกันการสึกหรอ และ สารป้องกัน การเกิดฟองชนิดพิเศษ ทำให้สามารถทนต่อความร้อนสูงไม่เสื่อมสภาพง่าย ไม่ทำความเสียหายกับซีล อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพในการต้านทานการเกิดฟอง และ แยกน้ำในระบบได้อย่างดีเยี่ยม ทำให้ระบบไฮดรอลิกสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพส่งกำลังได้เต็มที่

### Customer Benefits

- **ปกป้องการสึกหรอได้ดีเยี่ยม**

ด้วยสารป้องกันการสึกหรอชนิดพิเศษ จึงช่วยปกป้องการสึกหรอของปั๊มและชิ้นส่วนต่างๆภายในระบบได้เป็นอย่างดี แม้กระทั่งการทำงานภายใต้แรงกดสูง และ สภาวะการทำงานที่หนักหน่วง ส่งผลให้การสึกหรอ การกัดกร่อน ชุดขีดบนชิ้นส่วนลดลง

- **ทำให้เครื่องจักรทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ**

ช่วยลดปัญหาการเกิดฟอง และ มีคุณสมบัติในการต้านทานการรวมตัวกับน้ำได้เป็นอย่างดี ทำให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองได้ตามต้องการ ไม่มีอาการสะดุด ในส่วนของกรองก็สามารถทำหน้าที่ดักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ

- **ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง และ ไส้กรอง**

จากการใช้สารเพิ่มคุณภาพพิเศษที่ผลิตจากเทคโนโลยีล่าสุด ทำให้สามารถต่อต้านการเกิดออกซิเดชันได้เป็นอย่างดี ทำให้น้ำมันมีการเสื่อมสภาพ หรือ มีการข้นเหนียวช้าลง ทำให้สามารถใช้งานได้ยาวนานมากกว่ามาตรฐานน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไป รวมถึงช่วยป้องกันการเกิดคราบ สนิม และ สิ่งสกปรกต่างๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อชิ้นส่วนเครื่องจักร และ ไส้กรอง

## PT Hydraulic AW

### Premium Anti-wear Hydraulic Oil

#### Performance Standards

- DIN 51524 PART 1 and 2 (HLP)
- Denison TP02100
- Vickers I-286-S
- US Steel 126
- AFNOR NF E 48-603

#### Applications

- เหมาะสำหรับหล่อลื่นปั๊ม ทั้งประเภทลูกสูบ เกียร์ หรือ ใบพัด รวมถึงชิ้นส่วนงานต่างๆ ในระบบไฮดรอลิกที่ทำงานหนัก และมีแรงดันสูง ในงานอุตสาหกรรม เช่น การก่อสร้าง, เหมืองแร่, การขนส่ง, เกษตรกรรม และอื่นๆ
- ระบบไฮดรอลิกทุกชนิดที่ติดตั้งอยู่กับที่ และ ชนิดเคลื่อนย้าย
- เครื่องฉีดแม่พิมพ์พลาสติก

#### Typical Characteristics

| ISO Grade                | 32   | 46   | 68   | 100  |
|--------------------------|------|------|------|------|
| Viscosity @ 40 C (cSt).  | 31.3 | 46.4 | 67.7 | 98.6 |
| Viscosity Index          | 95   | 95   | 95   | 95   |
| Flash point (C)          | 210  | 210  | 220  | 220  |
| Foam Sequence II (mL/mL) | 50/0 | 50/0 | 50/0 | 50/0 |