

Industrial and General Propose Hydraulic Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

PTT HLP 32, 46, 68, 100 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันไฮดรอลิกชนิดต้านทานการสึกหรอปานกลาง ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิด Paraffinic คุณภาพสูง เพิ่มคุณภาพด้วยสารป้องกันการสึกหรอ และสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน

คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันอุปกรณ์จากการกัดกร่อนและการสึกหรอ ไม่ทำปฏิกิริยาและป้องกันไส้กรองอุดตัน
- ป้องกันการเกิดฟอง และปฏิกิริยาออกซิเดชัน สามารถทนอุณหภูมิได้สูง

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้กับระบบไฮดรอลิกทั่วไปที่มีการเติมพ่วง (Top Up) บ่อย ทั้งระบบที่ทำงานเบาและระบบที่ทำงานหนักปานกลางที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นชนิดป้องกันการสึกหรอ
- สามารถใช้เป็นน้ำมันระบบหมุนเวียน (Circulating Oil) ได้

มาตรฐานอ้างอิง

- Denison Hydraulic HF-2
- Vicker I-286-S

คุณสมบัติจำเพาะ

| | 32 | 46 | 68 | 100 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| - Viscosity @ 40 °C, cSt | 32.00 | 46.15 | 68.15 | 100.2 |
| - Viscosity @ 100 °C, cSt | 5.46 | 6.88 | 8.77 | 11.12 |
| - Viscosity Index | 105.7 | 104.1 | 100.6 | 95.6 |
| - Density @ 15 °C, g/cm ³ | 0.8705 | 0.8768 | 0.8832 | 0.8889 |
| - Density @ 30 °C, g/cm ³ | 0.8610 | 0.8674 | 0.8737 | 0.8795 |
| - Flash Point (COC), °C | 218 | 224 | 232 | 240 |
| - Pour Point, °C | -9 | -9 | -9 | -6 |
| - Copper Strip Corrosion | 1a | 1a | 1a | 1a |
| - Foam Seq I, ml/ml | 0/0 | 5/0 | 10/0 | 5/0 |
| Seq II, ml/ml | 0/0 | 20/0 | 10/0 | 0/0 |
| Seq III, ml/ml | 0/0 | 5/0 | 10/0 | 5/0 |
| - Color, ASTM | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 |

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-2397908 และ 02-2397986 โทรสาร 02-2397858
สายด่วนหล่อลื่น 02-2397878