



PTT HYDRAULIC HVI : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันไฮดรอลิกอุตสาหกรรมชนิดต้านทานการสึกหรอ ที่มีค่าดัชนีความหนืดสูงเป็นพิเศษผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิด Paraffinic ผสมสารเพิ่มคุณภาพด้วยสารป้องกันการสึกหรอ สารป้องกันปฏิกิริยาออกซิเดชัน และสารเพิ่มดัชนีความหนืด สามารถใช้งานได้ดีกับงานที่มีช่วงอุณหภูมิใช้งานแตกต่างกันมาก

คุณสมบัติ

- ป้องกันอุปกรณ์จากการสึกหรอ ไม่ทำปฏิกิริยากับซีลยางและโลหะ ช่วยไม่ให้ไส้กรองน้ำมันอุดตันได้ง่าย
- ป้องกันการเกิดฟองและปฏิกิริยา Oxidation สามารถทนอุณหภูมิได้สูง
- ทนความร้อน รับภาระแรงเฉือน และคงความหนืดได้ดี

การใช้งาน

- ใช้กับระบบไฮดรอลิกทุกชนิดทั้งระบบส่งกำลังและระบบควบคุมที่ต้องการน้ำมันประเภทต้านทานการสึกหรอ
- ใช้ได้ดีกับระบบไฮดรอลิกในงานอุตสาหกรรมซึ่งต้องปฏิบัติงานในช่วงอุณหภูมิที่แตกต่างกันมาก
- ใช้ได้กับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เครื่องอัดลม ระบบเกียร์ ที่ใช้น้ำมันประเภทป้องกันการสึกหรอ

มาตรฐานอ้างอิง

DIN 51524 Part 3, Vicker I-286-S, US Steel 127, 136,

Cincinnati Milacron P- 68, P-69, P-70

Denison Hydraulic HF-1, HF-0, ISO 11158 Category HV

คุณสมบัติจำเพาะ

	46	68	100
Density @ 15°C, kg/dm ³	0.877	0.884	0.891
Viscosity @ 40 °C, cSt	47.10	66.67	101.2
Viscosity @ 100 °C, cSt	8.36	10.78	15.2
Viscosity Index	155	152	158
Pour Point, °C	-39	-39	-39
Flash Point (COC), °C	220	228	232
Foam Seq I, ml/ml	0/0	0/0	0/0
Seq II, ml/ml	0/0	0/0	0/0
Seq III, ml/ml	0/0	0/0	0/0

Handling & Safety Recommendation:

จัดเก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทพอควร ไม่มีแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เลี่ยงการสัมผัสกับน้ำมันเครื่องโดยตรง
ควรล้างออกทันทีที่สัมผัส