



PTT HYDRAULIC : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันไฮดรอลิกอุตสาหกรรมชนิดต้านทานการสึกหรอ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ชนิด Paraffinic มีคุณภาพสูงและมีอายุการใช้งานยาวนานเนื่องจากเพิ่มคุณภาพด้วยสารป้องกันการสึกหรอ และสารป้องกันการเกิดปฏิกิริยา Oxidation

การใช้งาน

- ใช้กับระบบไฮดรอลิกทั่วไปทั้งระบบส่งกำลังและระบบควบคุมทั้งระบบที่ทำงานเบาและทำงานหนักที่ต้องการน้ำมันประเภทป้องกันการสึกหรอ
- ใช้ได้กับทั้งระบบไฮดรอลิกในภาคอุตสาหกรรมและระบบไฮดรอลิกในยานยนต์
- ใช้ได้กับอุปกรณ์อื่นๆ เช่นเครื่องอัดลม ระบบเกียร์ที่ใช้ น้ำมันประเภทป้องกันการสึกหรอ
- ไม่ควรใช้ผสมกับน้ำมันไฮดรอลิกด้านยานยนต์เนื่องจากอาจเกิดปฏิกิริยาทำให้เกิดฟองและเกิดตะกอนได้

มาตรฐานอ้างอิง

DIN 51524 Part 2, Vicker I-286-S, US Steel 127, 136,
Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70,
Denison Hydraulic HF-1, HF-0, ISO 6743-4 Category HM

Handling & Safety Recommendation:

จัดเก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทพอควร ไม่มีแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เลี่ยงการสัมผัสกับน้ำมันเครื่องโดยตรง ควรล้างออกทันทีที่สัมผัส

คุณสมบัติ

- ป้องกันอุปกรณ์จากการกัดกร่อนและสึกหรอ ไม่ทำปฏิกิริยากับยางและโลหะ ช่วยไม่ให้ไส้กรองน้ำมันอุดตันได้ง่าย
- ป้องกันการเกิดฟองและปฏิกิริยา Oxidation สามารถทนอุณหภูมิได้สูง

คุณสมบัติจำเพาะ

	32	37	46	68	100
Viscosity @ 40 °C, cSt	33.45	36.35	47.10	68.98	97.55
Viscosity @ 100 °C, cSt	5.56	5.88	6.92	8.90	11.1
Viscosity Index	103	103	102	102	98
Pour Point, °C	-12	-12	-9	-9	-6
Copper Strip Corrosion	1b	1b	1b	1b	1b
Foam Seq I, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Seq II, ml/ml	20/0	10/0	0/0	0/0	0/0
Seq III, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0