



# PTT GL-1

## Automotive Gear Oil

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT GL-1 เป็นน้ำมันเกียร์เอนกประสงค์สำหรับหล่อลื่นระบบเกียร์ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจน มีอายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับหล่อลื่นระบบเกียร์ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเกียร์มาตรฐาน GL-1

### คุณสมบัติพิเศษ

- มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก ลดการเสียดสี
- ป้องกันการเกิดสนิม การกัดกร่อน และทนความร้อนได้ดี
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมัน

### ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับหล่อลื่นระบบเกียร์ เพื่อง่ายของเครื่องจักรอุตสาหกรรมและยานยนต์ขนาดกลาง และขนาดเล็กทั่วไป
- ใช้ได้กับเครื่องจักรกลการเกษตร เช่น รถไถ รถแทรกเตอร์

### มาตรฐานอ้างอิง

- API GL-1

### คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 90	SAE 140
- Viscosity @ 100 °C, cSt	16.7	31.9
- Viscosity Index	96	96
- Flash Point (COC), °C	288	312
- Pour Point, °C	-9	-12
- Foaming Seq. I, (ml/ml)	nil / 0	nil/0
- Foaming Seq. II, (ml/ml)	nil / 0	5/0
- Foaming Seq. III, (ml/ml)	nil / 0	nil/0

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 3241 และ 2413  
โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 2236 และ 3210 และหน่วยบริการเทคนิค ธุรกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412