



PTT GL-5

Automotive Gear Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT GL-5 เป็นน้ำมันเกียร์เอนกประสงค์สำหรับหล่อลื่นระบบเกียร์ ชั้นคุณภาพสูงสุดเทียบเท่ามาตรฐาน API GL-5 และ MIL-L-2105 D ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพ ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจน มีอายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับหล่อลื่นระบบเกียร์ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเกียร์มาตรฐาน API GL-5

คุณสมบัติพิเศษ

- มีคุณสมบัติต้านทานการรวมตัวกับน้ำ และออกซิเจนสูง
- ต่อด้านการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม
- มีความคงตัวดีเป็นพิเศษ สามารถหล่อลื่นได้ดีในทุกสภาพอากาศ
- ผสมสารต้านทานแรงกด (EP) ช่วยป้องกันการสึกหรอได้ดีในทุกสภาวะการทำงาน

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้หล่อลื่นเกียร์รวมดา ทั้งแบบซินโครเมซ เพื่อเพลาท้าย และระบบเกียร์อื่น ๆ ในรถยนต์ ซึ่งใช้งานในทุกสภาพ ทั้งในสภาพภาระสูง ความเร็วรอบต่ำ หรือภาระต่ำ ความเร็วรอบสูง
- สามารถใช้งานได้ดีในสภาพงานหนักที่เกิดแรงกระตุก หรือแรงกระชากตลอดเวลา

มาตรฐานอ้างอิง

- API GL-5
- MIL-L-2105D

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 80W-90	SAE 85W-140	SAE 90	SAE 140
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.7	26.3	17.0	26.2
- Viscosity Index	100	98	96	96
- Flash Point (COC), °C	240	250	242	234
- Pour Point, °C	-27	-24	-9	-12
- Foaming Seq.I, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	0/0	0/0
- Foaming Seq.II, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	0/0	0/0
- Foaming Seq. III, (ml/ml)	Nil/0	Nil/0	0/0	0/0
- Load Wear Index	63.2	66.4	61.3	61.4

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2239-7907-08, 0-2239-7910-11 โทรสาร 0-2239-7858 หรือสายด่วนหล่อลื่น 0-2239-7878