

Product Data Sheet

PT Maxnitron GL-4

Premium Performance Automotive Gear Oil

API GL-4 Monograde: SAE 90 / 140

ฟิที แมกซ์นิตรอน จีแอล 4 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเกียร์เกรดมาตรฐาน สำหรับยานยนต์เชิงพาณิชย์ ซึ่งมีส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานที่คุณภาพสูง ผสมผสานเข้ากับสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม สำหรับใช้ในการหล่อลื่นเกียร์ธรรมดา แกนเพลลา และเฟืองท้าย ที่ใช้งานอย่างหนักหน่วง ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันเกียร์มาตรฐาน API GL-4 ที่ต้องการรับแรงกดสูง หรือรับแรงกระทำอย่างรุนแรง ช่วยป้องกันการสึกหรอ และการเกิดรอยในชิ้นส่วนต่างๆ ได้อย่างยอดเยี่ยม

Customer Benefits

- **ยืดอายุการใช้งานของเฟืองเกียร์ให้นานขึ้น**
ด้วยสารเพิ่มคุณภาพต้านทานแรงกด (EP) และป้องกันการสึกหรอ ทำให้สามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของ เฟืองเกียร์ ตลับลูกปืนได้ยาวนานยิ่งขึ้น
- **เครื่องยนต์ทำงานได้สูงสุดเต็มกำลัง และ สมรรถนะ**
ฟิที แมกซ์นิตรอน จีแอล 4 มีสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษ ที่ทำให้น้ำมันมีความคงตัวต่อความร้อนได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยชะลอการเกิดออกซิเดชันที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานที่อุณหภูมิสูง ลดการเกิดคราบสกปรก รวมถึงยืดอายุการใช้งานของซีล ปกป้องเครื่องยนต์ที่มีการทำงานในความเร็วรอบต่ำ แต่กำลังบิดสูง และลดการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยมในขณะที่ใช้ความเร็วสูงเช่นกัน

PT Maxnitron GL-4

Premium Performance Automotive Gear Oil

API GL-4

Monograde: SAE 90 / 140

Performance Standards

- API GL-4

Applications

- สามารถใช้งานในระบบหล่อลื่นเกียร์เพื่อง่ายรถยนต์ เช่น รถกระบะ รถบรรทุก
- ใช้งานได้ในทุกสภาวะ ทั้งงานหนักและงานเบา
- ระยะเปลี่ยนถ่ายที่แนะนำ 30,000 KM สำหรับ น้ำมัน เกียร์เพื่อง่ายเกียร์เดียว SAE 90, 140 (ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน และการดูแลรักษาเครื่องยนต์)

* ระยะเปลี่ยนถ่ายที่แนะนำสำหรับใช้กับ passenger car หากใช้กับรถ Heavy Duty อาจมีระยะการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนานกว่า

Typical Characteristics

SAE Grade	SAE 90	SAE 140
Appearance	Bright/Clear	Bright/Clear
Viscosity @ 100 °C (cSt.)	18.5-19.5	29-30
Viscosity Index	95	95
Foaming Characteristics (Sequence II) (mL/mL)	50/0	50/0
Flash Point – COC (°C)	230	240
Pour Point (°C)	-6	-6

*ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์นิตรอน