G-100

SAE 80W-90 / 90 / 140

คำอธิบาย

G-100 เป็นน้ำมันเกียร์ยานยนต์คุณภาพสูง ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพ EP ประสิทธิภาพสูง ให้การป้องกันการสึกหรอของระบบเกียร์ ป้องกันการกัดกร่อน และให้อายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับระบบเกียร์ธรรมดา ของรถยนต์ รถปิกอัพ และรถบรรทุก

คุณสมบัติ

- **ผ่านการทดสอบด้านการปกป้องการสึกหรอ และไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนที่เป็นทองแดง**
- **มีคุณสมบัติต้านทานการรวมตัวกับน้ำ และออกซิเจนสูง**
- **ป้องกันการเกิดยางเหนียว และสนิมได้ดี**

การใช้งาน

- **ออกแบบสำหรับเกียร์ธรรมดา งานหนักของยานยนต์พาณิชย์ เช่น รถพ่วง รถบรรทุก รถโดยสาร และเครื่องจักรกลการเกษตร**
- **เหมาะสำหรับเกียร์ธรรมดา และเฟืองท้าย ของรถยนต์นั่ง รถเอนกประสงค์ MPV, SUV และรถปิกอัพ ตลอดจนชุดเกียร์เอนกประสงค์ ที่ต้องการน้ำมันเกียร์มาตรฐาน API GL-4**

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7847
E-mail: pttlubricants@pttor.com

G-100

SAE 80W-90 / 90 / 140

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results		
			80W-90	90	140
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.889	0.892	0.895
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	147.0	188.0	373.0
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	14.9	16.9	26.6
Viscosity Index	ASTM D 2270		101	95	96
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	230	242	250
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-27	-9	-6

มาตรฐานคุณภาพ

- **API GL-4**
- **MIL-L-2105**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation