

SYNTHETIC GEAR LS

SAE 75W-90

คำอธิบาย

SYNTHETIC GEAR LS เป็นน้ำมันเกียร์งานหนักคุณภาพสูงสุดเกรดสังเคราะห์ 100% สำหรับเฟืองท้ายแบบป้องกันล้อหมุนฟรี (Limited-Slip Differential, LSD) ของรถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ (4WD) สมรรถนะสูงเช่น รถยนต์อเนกประสงค์ (SUVs) รถปิกอัพ เป็นต้น ให้การปกป้องเกียร์และเฟืองท้ายงานหนักจากการสึกหรอได้ดีเยี่ยมในทุกช่วงอุณหภูมิ ป้องกันการหมุนฟรีของล้อขับเคลื่อนเมื่อติดหล่มโคลน เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมรถบนผิวถนนที่ลื่นและอายุการใช้งานยาวนาน

คุณสมบัติ

- ป้องกันการสึกหรอภายใต้สภาวะงานหนักดีเยี่ยม
- หล่อลื่นได้ดีในทุกสภาพอากาศแม้อุณหภูมิต่ำ
- ให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบคลัทช์ LSD ที่โดดเด่น ป้องกันล้อหมุนฟรีขณะติดหล่ม
- เพิ่มเสถียรภาพในการขับเคลื่อนบนถนนลื่น ป้องกันการไถลหรือเสียหลัก
- ทนต่อการเสื่อมสภาพเนื่องจากความร้อนและออกซิเจนได้อย่างดี มีอายุการใช้งานยาวนาน

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเฟืองท้ายหนักประเภท LSD ของรถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อสมรรถนะสูงเช่น รถยนต์อเนกประสงค์ (SUVs) รถปิกอัพ เป็นต้น
- แนะนำสำหรับเกียร์ธรรมดา เฟืองท้าย และอุปกรณ์ส่งถ่ายทอทดกำลังขับเคลื่อน 4 ล้อของรถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อทุกรุ่นที่ต้องการความหนืด SAE 75W-90 มาตรฐาน API GL-5
- เหมาะสำหรับเกียร์ธรรมดาและเฟืองท้ายหนักของรถบรรทุกเชิงพาณิชย์ที่ต้องการความหนืด SAE 75W-90 คุณภาพ API GL-5

The Moving Innovation 

SYNTHETIC GEAR LS

SAE 75W-90

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.868
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	106.6
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15.6
Viscosity Index	ASTM D 2270		155
Brookfield Viscosity at -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s	77,883
Flash Point	ASTM D 92	°C	220
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-50

มาตรฐานคุณภาพ

- API GL-5

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttplc.com>



PTT LUBE SOLUTIONS (02-239-7847)
Email: pttlubricants@pttplc.com



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

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

The Moving Innovation