

SUPER LONGLIFE COOLANT-R PREMIXED

PREMIXED 50:50

คำอธิบาย

น้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์และรักษาหม้อน้ำชนิดพร้อมใช้งานได้ทันที สีชมพูเรืองแสง (Fluorescent Red) โดยผ่านการผสมแล้วด้วยน้ำ DI (Deionized Water) ที่มีความกระด้างต่ำมากในสัดส่วน 50% โดยปริมาตร ผสมผสานด้วยสารเอทิลีนไกลคอล (Monoethylene Glycol, MEG) ความบริสุทธิ์สูง และสารเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยีเฉพาะ Direct Anode Deactivated (DADT) จึงให้ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมในการป้องกันสนิมและการกัดกร่อนโดยเฉพาะในบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง อีกทั้งยังให้การระบายความร้อนที่ดีทั้งในพื้นผิวที่ภูมิอากาศร้อนและเย็นจัดด้วยมีอุณหภูมิจุดเดือดที่สูงถึง 108 °C จึงช่วยป้องกันการเดือดของน้ำ และมีจุดเยือกแข็งต่ำถึง -35 °C ช่วยป้องกันการแข็งตัวได้ดีเยี่ยม SUPER LONGLIFE COOLANT-R PREMIXED ผ่านมาตรฐานคุณภาพทั้งในระดับสากลและบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำ เหมาะสำหรับการใช้งานในรถยนต์นั่ง รถปิคอัพ รถบรรทุก และเครื่องยนต์งานหนัก

คุณสมบัติ

- ปกป้องเครื่องยนต์และหม้อน้ำจากการเกิดสนิมและกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยมโดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง
- ยืดระยะเปลี่ยนถ่ายน้ำยาหล่อเย็นได้ยาวนานยิ่งขึ้น ป้องกันการเกิดตะกอนและคราบตะกอนบนชิ้นส่วนเครื่องยนต์
- มีจุดเดือดที่สูงและเหมาะสม ให้ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมในการระบายความร้อน ป้องกันไม่ให้ความร้อนสูงเกินไป
- มีจุดเยือกแข็งที่ต่ำและเหมาะสม ป้องกันการแข็งตัวของน้ำยาแม้ใช้งานในภูมิอากาศเย็นจัด
- สามารถใช้ได้กับซิลที่ทำจากยางและพลาสติกของปั้มน้ำทุกประเภท ป้องกันซีลบวมและการรั่วไหล

การใช้งาน

- แนะนำสำหรับระบบหล่อเย็นในยานพาหนะทุกประเภททั้งงานเบาและหนัก

ข้อแนะนำ:

- ถ่ายและชะล้าง (Flushing) น้ำยาหล่อเย็นเก่าที่ยังตกค้างในระบบออกก่อนด้วยน้ำยา SUPER LONGLIFE COOLANT-R PREMIXED ใหม่ แล้วถ่ายออกให้หมด
- ใช้ SUPER LONGLIFE COOLANT-R PREMIXED ได้ทันที โดยไม่ต้องผสมน้ำเพิ่มเติม
- ระยะเปลี่ยนถ่ายน้ำยาหล่อเย็นสูงสุด 250,000 กิโลเมตร หรือ 2,000 ชั่วโมง สำหรับเครื่องยนต์งานเบา เช่น รถยนต์นั่ง รถปิคอัพ เป็นต้น และ 650,000 กิโลเมตร หรือ 8,000 ชั่วโมง สำหรับเครื่องยนต์งานหนัก เช่น รถบัส รถบรรทุก เครื่องจักรกลหนัก เครื่องยนต์เรือ และเครื่องยนต์อุตสาหกรรม เป็นต้น

The Moving Innovation

SUPER LONGLIFE COOLANT-R PREMIXED

PREMIXED 50:50

คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Method	Units	Results
Color	Visual	-	Fluorescent Pink
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm ³	1.070
Density at 30 °C	ASTM D4052	g/cm ³	1.064
Boiling Point	ASTM D1120	°C	108
Freezing Point	ASTM D1177	°C	-35
pH	ASTM D1287	-	8.5
Reserve Alkalinity	ASTM D1121	cm ³	3.0
Nitrate, Nitrite, Amine, Phosphate, Borate	ASTM D5827	ppm	Nil
Silicon Content	ASTM D6130	ppm	Nil

มาตรฐานคุณภาพ

- มาตรฐานสากล : ASTM D3306, ASTM D6210, JIS K2234, JASO M325
- มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

OEMs	Specifications	OEMs	Specifications
DEUTZ DEUTZ-MWM ISUZU JENBACHER KOBELCO MAN B&WAG MAN B&WA/S ROVER DAF JAGUAR	0199-99-1115/6 0199-99-2091/8 TA 1000-0201 D365600 74002 CMR 8229	LAND ROVER MACK WAUKESHA YANMAR FORD MERCEDES BENZ GENERAL MOTOR MAN VOLKSWAGEN	WSS-M97B44-D 014GS17009 WSS-M97B44-D MB 325.3 GM 6277M 324 TYPE SNF TL 774F

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

 **SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่น ๆ สำหรับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น PTT Lubricants ในงานที่มีความจำเพาะหรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษ ผู้ใช้งานควรพิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมตามแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรศึกษาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของแต่ละผลิตภัณฑ์ (Safety Data Sheet, SDS) เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation 