MP GREASE

NLGI 2, 3

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์จาระบีอเนกประสงค์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากสบู่ลิเธียม และสารเคมีเพิ่มคุณภาพพิเศษสำหรับใช้งานโดยทั่วไป MP GREASE ผลิตตามมาตรฐานสากลคือ NLGI (National Lubricating Grease Institute) ซึ่งเป็นสถาบันจาระบีแห่งชาติ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

คุณสมบัติ

- **รับแรงกดได้สูงเป็นพิเศษ ทนน้ำ ทนความร้อนได้ดี**
- **ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม ปราศจากสารตะกั่วเจือปน**
- **ช่วยป้องกันฝุ่นผงมิให้เข้าไปในชิ้นส่วนที่หล่อลื่น**
- **ทำให้ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลมีอายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดค่าบำรุงรักษา**

การใช้งาน

- **สามารถใช้หล่อลื่นได้ทั่วไป ทั้งหล่อลื่นยานยนต์และงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น ตลับลูกปืนล้อรถ ข้อต่อเพลา ลูกหมาก กากบาท เพลากลาง ตลับลูกปืนปั๊มน้ำ รวมทั้งตลับลูกปืนชนิดต่าง ๆ**
- **ใช้ในงานหล่อลื่นทีมีความชื้นสูง เช่น สลักล้อ หรือลูกหมากรถ และรถแทรกเตอร์**
- **อุณหภูมิใช้งานสูงสุดไม่เกิน 130°C**

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

MP GREASE

NLGI 2, 3

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
NLGI Consistency			2	3
Thickener Type			Lithium	Lithium
Color	Visual		Amber	Amber
Maximum Operating Temperature		°C	130	130
Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D 217		260	220
Dropping Point	ASTM D 2265	°C	210	210
Base Oil Viscosity at 40°C	ASTM D 445	cSt	150	150
Base Oil Viscosity at 100°C	ASTM D 445	cSt		
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D 4048		1a	1a
Water Washout at 79°C	ASTM D 1264	%wt	2.6	2.75
4-Ball Wear	ASTM D 2266	mm	0.5	0.5

มาตรฐานคุณภาพ

- **NLGI**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants Professional Lubricant SOLUTIONS Service Partner

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

The Moving Innovation