

MP GREASE

NLGI 2, 3

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์จาระบีอเนกประสงค์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากสบู่ลิเทียม และสารเคมีเพิ่มคุณภาพพิเศษสำหรับใช้งาน โดยทั่วไป MP GREASE ผลิตตามมาตรฐานสากลคือ NLGI (National Lubricating Grease Institute) ซึ่งเป็นสถาบันจาระบีแห่งชาติ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

คุณสมบัติ

- รับแรงกดได้สูงเป็นพิเศษ หนาแน่น ทนความร้อนได้ดี
- ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม ปราศจากสารตะกั่วเจือปน
- ช่วยป้องกันฝุ่นผงมิให้เข้าไปในชิ้นส่วนที่หล่อลื่น
- ทำให้ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลมีอายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดค่าบำรุงรักษา

การใช้งาน

- สามารถใช้หล่อลื่นได้ทั่วไป ทั้งหล่อลื่นยานยนต์ และงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น ตลับลูกปืนล้อรถ ข้อต่อเพลา ลูกหมาก กากบาท เพลากลาง ตลับลูกปืนปั้มน้ำ รวมทั้งตลับลูกปืนชนิดต่าง ๆ
- ใช้ในงานหล่อลื่นที่มีความชื้นสูง เช่น สลักล้อ หรือ ลูกหมากรถ และรถแทรกเตอร์
- อุณหภูมิใช้งานปกติไม่เกิน 120°C

The Moving Innovation 

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
Normal Operating Temperature		°C	120	120
Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D 217		269	226
Dropping Point	ASTM D 2265	°C	220	211
Base Oil Viscosity at 40°C	ASTM D 445	cSt	173	173
Base Oil Viscosity at 100°C	ASTM D 445	cSt	15.8	15.8
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D 4048		1a	1a
Water Washout at 79°C	ASTM D 1264	%wt	2.5	2
4-Ball Wear	ASTM D 2266	mm	0.5	0.53
4-Ball EP, Weld Load	ASTM D 2596	Kg _f	200	200

มาตรฐานคุณภาพ

- NLGI

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม 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: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation