

Lithium Grease

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT MP Grease NLGI 2, 3: เป็นผลิตภัณฑ์จาระบีประเภทประสมที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากสบู่ Lithium และสารเคมีเพิ่มคุณภาพพิเศษสำหรับใช้งานโดยทั่วไป PTT MP Grease ผลิตตามมาตรฐานสากลคือ NLGI (National Lubricating Grease Institute) ซึ่งเป็นสถาบันจาระบีแห่งชาติ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

คุณสมบัติพิเศษ

- มีความคงทนน้ำ ทนความร้อนได้ดี
- ป้องกันการกัดกร่อน การเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม
- ช่วยป้องกันฝุ่นผงมิให้เข้าไปในชิ้นส่วนที่หล่อลื่น
- ไม่เสื่อมคุณภาพเร็วเมื่อสัมผัสกับออกซิเจนในอากาศ

ลักษณะการใช้งาน

- สามารถใช้หล่อลื่นได้ทั่วไป ทั้งหล่อลื่นยานยนต์ และงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ตลับลูกปืนล้อรถ ขี้อต่อเพลลา ลูกหมาก กากบาท เพลากลาง ตลับลูกปืนปั้มน้ำ รวมทั้งตลับลูกปืนชนิดต่างๆ
- ใช้ในงานหล่อลื่นที่มีความชื้นสูง เช่น สลักล้อ หรือลูกหมากรถ และรถแทรกเตอร์
- อุณหภูมิใช้งานปกติไม่เกิน 120 °C

มาตรฐานอ้างอิง

- NLGI

คุณสมบัติจำเพาะ

	Test Method	NLGI 2	NLGI 3
Soap 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 D217	269	226
Dropping Point, °C	ASTM D2265	220	211
Base Oil Viscosity			
@ 40°C, cSt	ASTM D445	173	173
@ 100°C, cSt	ASTM D445	15.8	15.8
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D4048	1a	1a
Water Washout @ 79°C, %wt loss	ASTM D1264	2.5	2

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-2397908 และ 02-2397986 โทรสาร 02-2397858
สายด่วนหล่อลื่น 02-2397878