



PTT LI-PLEX GREASE

Lithium Complex Grease

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT Li-Plex Grease NLGI 2, 3 : เป็นผลิตภัณฑ์จาระบีคุณภาพสูง ผลิตจากสบู่ลิเทียมคอมเพล็กซ์ และ สารเคมีเพิ่มคุณภาพพิเศษสามารถทนความร้อนและรับแรงกดได้สูง PTT Li-Plex Grease ผลิตตามมาตรฐานสากลคือ NLGI (National Lubricating Grease Institute) ซึ่งเป็นสถาบันจาระบีแห่งชาติ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

คุณสมบัติพิเศษ

- ทนความร้อนได้สูงเป็นพิเศษ ไม่เกิดการรั่วซึมขณะใช้งาน จึงไม่ต้องอัดจาระบีบ่อย
- ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม
- ช่วยป้องกันฝุ่นผงมิให้เข้าไปในชิ้นส่วนที่หล่อลื่น
- ทำให้ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลมีอายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดค่าบำรุงรักษา
- ปราศจากสารตะกั่วเจือปน

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้หล่อลื่นเครื่องจักรอุตสาหกรรมและยานยนต์ที่ทำงานหนัก โดยเฉพาะที่ได้รับแรงกดทำให้เกิดความร้อนสูง เช่น ตลับลูกปืน เครื่องบด เครื่องตัด เครื่องรีดโลหะ ตลับลูกปืนล้อรถบรรทุก ตลับลูกปืนปั้มน้ำ ปั้ชเพลลา สลักล้อ และบริเวณจุดอัดจาระบีของเครื่องจักรกล ต่างๆ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีอุณหภูมิใช้งานปกติไม่เกิน 150 องศาเซลเซียส

มาตรฐานอ้างอิง

- NLGI

คุณสมบัติจำเพาะ

	NLGI 2	NLGI 3
Soap Type	Lithium Complex	Lithium Complex
Penetration at 25 °C (Worked), 1/10 mm	269	236
Dropping Point, °C	356	358
4-Ball Wear, mm	0.46	0.49
4-Ball EP		
- Weld Load, kg _f	315	315
- Load Wear Index	49.65	51.12
Timken OK Load, lb	45	45
Color	Blue	Blue