MOLY-PLEX GREASE

NLGI 2

คำอธิบาย

ผลิตภัณฑ์จาระบีอเนกประสงค์คุณภาพสูง ผลิตจากสบู่ลิเธียมคอมเพล็กซ์ และ สารเคมีเพิ่มคุณภาพพิเศษ สามารถทนความร้อนและรับแรงกดได้สูง มีส่วนผสมของ Molybdenum Disulfide (MoS_2) ช่วยลดแรงเสียดทานของผิวโลหะ ทำให้การหล่อลื่นมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติในการรับแรงกด ทนความร้อนได้สูง ไม่เกิดการรั่วซึมขณะใช้งาน จึงไม่ต้องอัดจาระบีบ่อย
- ป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจน การกัดกร่อน และการเกิดสนิมได้ดี
- ช่วยป้องกันฝุ่นผงมิให้เข้าไปในชิ้นส่วนที่หล่อลื่น
- ทนต่อการชะล้างของน้ำได้ดี ช่วยทำให้ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลมีอายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดค่าบำรุงรักษา

การใช้งาน

- ใช้หล่อลื่นเครื่องจักรอุตสาหกรรมและยานยนต์ที่ทำงานภายใต้สภาวะที่รับแรงกดสูง และทำให้เกิดความร้อนสูง เช่น ตลับลูกปืน บู๊ชเพลา สลักล้อและบริเวณจุดอัดจาระบีของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม
- เหมาะสำหรับหล่อลื่นแบริ่ง และเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่รับแรงกระแทก และงานหนัก
- สามารถใช้หล่อลื่นในเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ในสภาพการใช้งานที่มีฝุ่น และความชื้นสูง

The Moving Innovation

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

MOLY-PLEX GREASE

NLGI 2

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
NLGI Consistency			2
Thickener Type			Lithium Complex + MoS_2
Color	Visual		Gray Black
Maximum Operating Temperature		°C	180
Normal Operating Temperature		°C	160
Dropping Point	ASTM D2265	°C	273
Base Oil Viscosity at 40°C	ASTM D445	cSt	472
Base Oil Viscosity at 100°C	ASTM D445	cSt	31.2
Copper Strip Corrosion, 24h, 100°C	ASTM D4048		1a
Worked Penetration at 25°C, 1/10 mm	ASTM D217		285
4-Ball EP, Weld Load	ASTM D2596	Kg_f	500
Timken OK Load	ASTM D2509	lb_f	45

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