

LUBEonline

online lubrication services

Lubealfa TL: White PTFE Grease

ผลิตภัณฑ์

Lubealfa TL เป็นจาระบีเอนกประสงค์สามารถใช้งานได้ทั่วไป ผลิตขึ้นจากสาร PTFE ที่มีคุณภาพสูงผสมกับน้ำมันสังเคราะห์ Lubealfa TL เป็นผลจากการพัฒนาเพื่อการหล่อลื่นแบบแห้งในอวกาศของนาซ่า สาร PTFE ในจาระบีได้ถูกพัฒนาด้วยเทคนิคพิเศษ ให้มีคุณสมบัติยึดเกาะผิวโลหะ สามารถแผ่ฟิล์มที่บางเพียง 2-3 ไมครอน (1 ไมครอน = 1 ในล้านส่วนของเมตร) และลื่นที่สุด

การใช้งาน

Lubealfa TL ถูกผลิตขึ้นเพื่อใช้งานในจุดที่มีอุณหภูมิสูง มีความเร็วรอบสูง โดยเฉพาะลูกปืนขนาดเล็ก Needle Bearing, ลูกปืนในโรงปั่นด้าย, เครื่อง O.E., ลูกปืนในเตาอบ (แบบที่ไม่สามารถใช้น้ำมันได้)

ลักษณะพิเศษ

- ยืดเวลาการอัดจาระบีออกไปได้ 1 ถึง 5 เท่าตัว
- สาร PTFE สามารถแผ่ฟิล์มที่บางเข้าไปยังผิวของโลหะ เพื่อลดแรงเสียดสีได้ดี
- ทนความร้อนสูง, ทนแรงกดสูง ช่วยลดการเสียดทาน
- มีคุณสมบัติยึดเกาะผิวโลหะได้ดี (Super adhesion & Cohesion)
- จาระบีมีสีครีมอ่อน จึงเหมาะสมกับการใช้งานในจุดที่ต้องการรักษาความสะอาด ไม่เปื้อนเปื้อนชิ้นงาน

NLGI Grade	2
Work Penetration 60 Strokes	265-295
Color	Cream
Thickener	Synthetic
Base Oil	Semi-Synthetic
Dropping Point, °F, Min	None
Flash Point, °F, Min	525
Base Oil Viscosity:	
cSt @ 40 °C	135
cSt @ 100 °C	14
Timken OK Load, lbs, Min.	45
Corrosion Preventative Test	Pass