

LUBEonline

online lubrication services

Lubealfa SM: Synthetic Moly Grease

ผลิตภัณฑ์

เป็นจาระบีโมลิโทรม เป็นจาระบีสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูงและมีช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่ยาวนาน นอกจากนี้ยังผสมด้วยสารที่ทนต่อแรงกดและสารต้านทานการสึกหรอ เพื่อให้ความพึงพอใจอย่างสูงสุดต่อการใช้งานในอุตสาหกรรม Lubealfa SM มีช่วงอุณหภูมิการใช้งานได้ตั้งแต่ -35 °F ถึง 800 °F และสารหล่อลื่นแห้ง (Molybdenum Disulphide) สามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง 1,830 °F (1000 °C)

การใช้งาน

Lubealfa SM สามารถใช้เป็นจาระบีเอนกประสงค์ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความร้อนสูง ๆ และมีความกดดันหนัก ฟิล์มของจาระบี Lubealfa SM สามารถที่จะรับแรงกดดันได้ดี โดยไม่ไหลออกจากลูกปืนแบริ่ง เช่น แบริ่งในล้อรถเตา แบริ่งในเตาอบเตาเผา, บี้ม-มอเตอร์, แบริ่งลำเลียง เป็นต้น

ลักษณะพิเศษ

- ด้วยคุณสมบัติของ MoS₂ ทำให้ลดแรงเสียดสี ระหว่างโลหะกับโลหะและเนื่องจากไม่มีส่วนประกอบของสบู่และดิน (Soap & Clay) ทำให้ลดการเกิดตามดในลูกปืน
- ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์ไม่ทิ้งกากโดยสิ้นเชิง จึงทำให้รางลูกปืนสะอาด และปราศจากเขม่าตะกอน ซึ่งจาระบีทั่วไปจะเกิดเขม่าตะกอนได้ในอุณหภูมิสูง ๆ
- มีอัตราการระเหยต่ำ จึงช่วยประหยัดไม่ต้องอัด จาระบีบ่อย ๆ

NLGI Grade	2
Work Penetration 60 Strokes	290
10,000 Strokes	300
Thickener	Synthetic
Dropping Point, °F, Min	None
Flash Point, °F, Min	500
Base Oil Viscosity:	
SUS @ 100 °F	455
SUS @ 210 °F	59
Timken OK Load, lbs, Min.	45
Water Washout, % Loss	5.0
4-Ball Wear Scar, mm (40 Kg, 1 hr. @ 1200 rpm)	0.80
Evaporation Loss, % (22 hours @ 212 °F)	<1.0