

LUBEonline

online lubrication services

Lubealfa HL: High-load EP Grease

ผลิตภัณฑ์

เป็นจาระบีที่ผลิตจากเทคโนโลยีขั้นสูงในกระบวนการผลิตจาระบีภายใต้ Soap based ชนิดพิเศษ ซึ่งมีผลทำให้จาระบีมีความสามารถทนแรงกดได้มากเป็นพิเศษเหนือจาระบี Base ทั่วไป นอกจากนี้จาระบียังสามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูง และมีความทนทานต่อแรงในทางกล ซึ่งช่วยลดการสึกหรอ, กันน้ำ และสนิมได้ดี

Lubealfa HL สามารถทำงานได้ดีกว่าจาระบีเบสพิเศษอื่นๆ เช่น Lithium complex, Aluminum complex

การใช้งาน

Lubealfa HL เป็นจาระบีเอนกประสงค์ แนะนำให้ใช้กับ ลูกปืนที่ทำงานภายใต้อุณหภูมิสูง, มีน้ำ และมีการรับ Load มากเป็นพิเศษโดยเฉพาะอย่างยิ่งใน อุตสาหกรรมเหล็ก และ อุตสาหกรรมกระดาษ

ลักษณะพิเศษ

- ทนต่อแรงเฉือนในเชิงกล ผ่านการทดสอบด้วย Stroke ถึง 100,000 Strokes พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงสภาพน้อยมาก
- รับแรงกดสูง (Excellent Load-carrying) เหนือกว่าจาระบีเบสทั่วไป
- ป้องกันการเกิดสนิมและการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน
- ทนน้ำและไอน้ำ ได้ดี จาระบี Lubealfa HL ผ่านการทดสอบ ด้วยน้ำ 50% + 100,000 Strokes พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก
- ทนต่ออุณหภูมิการทำงานสูงมากกว่า 300 °C.

NLGI Grade	2
Work Penetration @ 25 ° C	280
Dropping Point, °C, Min	320
Mechanical Stability,	
worked 100,000 strokes,% change	2.3
worked 10,000 strokes, with 50/50 water, %	8.0
4 Ball EP (ASTM D-2596) LWI, kgf	65
Weld Point, Kg	500
Bearing life performance, hours (ASTM D-3527)	160
Color	Topaz Gold
Additives	EP, EP booster,Megalite.

* Not compatible with aluminum complex, barium, clay, polyurea, silica gel, sodium

: Compatible with lithium, lithium complex.