



งานเติมสารหล่อลื่น

SKF Product Data Sheet

LGHB 2

จาระบีรับโหลดสูง ทนอุณหภูมิสูง มีความหนืดน้ำมันสูง

LGHB 2 คือจาระบีที่ผลิตจากน้ำมันแร่ที่มีความหนืดและคุณภาพสูงใช้ไขสบู์แคลเซียมซัลโฟเนทคอมเพล็กซ์ จาระบีนี้ไม่ใส่สารเพิ่มคุณภาพปรับแรงกดแต่มีคุณสมบัติรับแรงกดสูงได้ด้วยโครงสร้างของไขสบู์

- มีคุณสมบัติทนการเสื่อมสภาพและการกัดกร่อนดีเยี่ยม
- ให้คุณสมบัติรับแรงกด (EP) ได้ดีในงานที่รับโหลดสูง



การใช้งานประเภทต่างๆ:

- ตลับลูกปืนกาบเพลลา
- เครื่องจักรในอุตสาหกรรมผลิตกระดาษและเยื่อ
- ตะแกรงร่อนแยกยางมะตอย
- เครื่องหล่อแบบทำงานต่อเนื่อง
- ตลับลูกปืนเม็ดโค้งสองแถวแบบมีฝาปิด
ทำงานที่อุณหภูมิสูงถึง 150 °C
- ทนอุณหภูมิได้สูงสุด 200 °C ในระยะสั้นๆ
- Work roll bearings ในโรงงานผลิตเหล็ก
- Mast rollers ในรถยนต์

สภาวะการทำงานของตลับลูกปืน

อุณหภูมิ	ปานกลางถึงสูง
ความเร็วรอบ	ต่ำมากถึงปานกลาง
โหลด	สูงถึงสูงมาก
เพลลาแนวตั้ง	0
หมุนที่แหวนนอก	+
หมุนกลับไปมา	+
ความสั่นสะเทือนรุนแรง	+
แรงกระแทกหรือสตาร์ท-หยุดบ่อยๆ	+
เสียงเบา	-
แรงเสียดทานต่ำ	-
คุณสมบัติป้องกันสนิม	+
+ = แนะนำ 0 = เหมาะสม - = ไม่เหมาะสม	

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของจาระบี LGHB 2

กระปุกจาระบี SYSTEM 24		
กระบอก 420 มล.		กระป๋อง 5 กก.
ถัง 18 กก.	ถัง 50 กก.	ถัง 180 กก.

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	LGHB 2	เสถียรภาพทางกล:	
รายละเอียด	จาระบีรับโหลด-อุณหภูมิสูง	Roll stability, 72 ซม., 100 °C, 10 ⁻¹ มม.	-20 ถึง +50
ความแข็งอ่อน (NLGI)	เบอร์ 2	การป้องกันการกัดกร่อน:	
ชนิดสารอู้น้ำมัน	แคลเซียมซัลโฟเนทคอมเพล็กซ์	SKF Emcor: - ISO 11007	0 - 0
สี	น้ำตาล	- water washout test	0 - 0
ชนิดน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่	- salt water test	0 - 0
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-20 ถึง 150 °C	ความต้านทานน้ำ:	
จุดหยด (DIN ISO 2176)	220 °C ต่ำสุด	DIN 51 807/1, 3 ซม., 90 °C	1 สูงสุด
ความหนืดน้ำมันพื้นฐาน		การแยกน้ำมัน:	
40 °C, mm ² /s	400 - 450	DIN 51 817, 7 วัน, 40 °C, static, %	1 - 3 (ที่ 60 °C)
100 °C, mm ² /s	26.5		

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/05

www.mapro.skf.com

www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF © SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

