



งานเติมสารหล่อลื่น

# SKF Product Data Sheet

## LGEP 2

### จาระบีรับน้ำหนักสูง รับแรงกดสูง (EP)

LGEP 2 คือจาระบีที่ผลิตจากน้ำมันแร่ใช้โซลูชันลิเทียมพร้อมสารเพิ่มคุณภาพรับแรงกดสูง ให้การหล่อลื่นที่ดีในช่วงอุณหภูมิการทำงานจาก -20 °C ถึง 110 °C

- เสถียรภาพทางกลดีเยี่ยม
- คุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนดีเยี่ยม
- สมรรถนะรับแรงกดสูง (EP) ดีเยี่ยม



การใช้งานประเภทต่าง ๆ:

- เครื่องจักรผลิตเยื่อและกระดาษ
- Jaw crushers
- Traction motors for all rail vehicles
- ประตูเลื่อน
- ตลับลูกปืนในอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก
- เครื่องจักรกลหนัก, vibrating screen
- ล้อไครน, sheaves

#### สภาวะการทำงานของตลับลูกปืน

อุณหภูมิ	ปานกลาง
ความเร็วรอบ	ต่ำถึงปานกลาง
โหลด	สูง
เพลานวนตั้ง	0
หมุนที่แหวนนอก	-
หมุนกลับไปมา	0
ความสั่นสะเทือนรุนแรง	+
แรงกระแทกหรือสตาร์ท-หยุดบ่อย ๆ	+
เสียงเบา	-
แรงเสียดทานต่ำ	-
คุณสมบัติป้องกันสนิม	+
+ = แนะนำ      0 = เหมาะสม      - = ไม่เหมาะสม	

#### ขนาดบรรจุภัณฑ์ของจาระบี LGEP 2

กระบอก 420 มล. ถึง 18 กก.	กระป๋อง 1 กก. ถึง 50 กก.	กระป๋อง 5 กก. ถึง 180 กก.
------------------------------	-----------------------------	------------------------------

#### ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	LGEP 2		
รายละเอียด	จาระบีรับแรงกดสูง	เสถียรภาพทางกล:	
ความแข็งอ่อน (NLGI)	เบอร์ 2	Roll stability, 50 ซม., 80 °C, 10 <sup>-1</sup> มม.	+50 สูงสุด
ชนิดสารอู่มน้ำมัน	ลิเทียม	การป้องกันการกัดกร่อน:	
สี	น้ำตาลอ่อน	SKF Emcor: - ISO 11007	0 - 0
ชนิดน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่	- water washout test	0 - 0
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-20 ถึง 110 °C	- salt water test	1 - 1
จุดหยด (DIN ISO 2176)	180 °C ต่ำสุด	ความต้านทานน้ำ:	
ความหนืดน้ำมันพื้นฐาน		DIN 51 807/1, 3 ซม., 90 °C	1 สูงสุด
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	200	การแยกน้ำมัน:	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	16	DIN 51 817, 7 วัน, 40 °C, static, %	2 - 5

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/06      www.mapro.skf.com  
www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใด ๆ ของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF © SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

