



งานเติมสารหล่อลื่น

# SKF Product Data Sheet

## LGWA 2

### จาระบีรับโหลดสูง แรงกดสูง ใช้งานในช่วงอุณหภูมิกว้าง

LGWA 2 คือจาระบีคุณภาพสูง ผลิตจากน้ำมันแร่ไฮดรอลิกไฮดรอลิกคอมเพล็กซ์พร้อมสารเพิ่มคุณภาพรับแรงกดสูง (EP) มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับใช้งานช่วงอุณหภูมิกว้างในงานอุตสาหกรรมและยานยนต์

- ให้การหล่อลื่นได้ดีเยี่ยมที่อุณหภูมิสูงสุด 220 °C สำหรับระยะสั้น ๆ
- ให้การปกป้องตลับลูกปืนหล่อภายใต้สภาวะการทำงานรุนแรง
- ให้การหล่อลื่นอย่างมีประสิทธิภาพในสภาวะการทำงานเปียกชื้น
- ต้านทานน้ำและการกัดกร่อนได้ดี
- ให้การหล่อลื่นได้ดีเยี่ยมภายใต้สภาวะรับโหลดสูงและความเร็วรอบต่ำ



#### สภาวะการทำงานของตลับลูกปืน

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

#### ขนาดบรรจุภัณฑ์ของจาระบี LGWA 2

กระปุกจาระบี SYETEM 24	หลอด 35 กรัม	หลอด 200 กรัม
กระบอก 420 มล.	กระป๋อง 1 กก. ถึง 50 กก.	กระป๋อง 5 กก. ถึง 180 กก.

การใช้งานประเภทต่าง ๆ:

- มอเตอร์ไฟฟ้า
- ตลับลูกปืนหล่อในรถยนต์ รถบรรทุกและรถพ่วง
- เครื่องจักร

#### ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	LGWA 2		
รายละเอียด	จาระบีรับแรงกดสูง	<b>เสถียรภาพทางกล:</b>	
ความแข็งอ่อน (NLGI)	เบอร์ 2	Roll stability, 50 ซม., 80 °C, 10 <sup>-1</sup> มม.	+50 สูงสุด
ชนิดสารอู่มน้ำมัน	ลิเทียม-คอมเพล็กซ์	<b>การป้องกันการกัดกร่อน:</b>	
สี	น้ำตาล	SKF Emcor: - ISO 11007	0 - 0
ชนิดน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่	- water washout test	0 - 0
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-30 ถึง 140 °C	- salt water test	-
จุดหยด (DIN ISO 2176)	250 °C ต่ำสุด	<b>ความต้านทานน้ำ:</b>	
ความหนืดน้ำมันพื้นฐาน		DIN 51 807/1, 3 ซม., 90 °C	1 สูงสุด
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	185	<b>การแยกน้ำมัน:</b>	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15	DIN 51 817, 7 วัน, 40 °C, static, %	1 - 5

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/05      www.mapro.skf.com  
www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF © SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

