



งานเติมสารหล่อลื่น

SKF Product Data Sheet

จาระบีสมรรถนะสูง ทนอุณหภูมิสูง LGHP 2

LGHP 2 คือจาระบีที่ผลิตจากน้ำมันแร่คุณภาพสูง ใช้สารอุ้มน้ำมันแบบโพลียูเรีย (di-urea) เหมาะสำหรับดัลับลูกปืนเม็ดกลม (และเม็ดหมอน) ที่ต้องการเสียงการทำงานเงียบ ใช้งานในช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง 150°C ที่รอบปานกลางถึงสูง

- อายุทำงานยาวนานพิเศษที่อุณหภูมิสูง
- ทำงานในช่วงอุณหภูมิกว้าง
- คุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนดีเยี่ยม
- มีเสถียรภาพต่ออุณหภูมิสูง
- ให้สมรรถนะหล่อลื่นได้ดีที่อุณหภูมิต่ำขณะสตาร์ทเครื่องจักร
- ผสมเข้าได้กับจาระบีโพลียูเรียทั่วไป
- ผสมเข้าได้กับจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์
- มีคุณสมบัติให้เกิดเสียงทำงานต่ำ
- มีเสถียรภาพทางกลดีมาก

การใช้งานประเภทต่างๆ:

- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก กลางและใหญ่
- พัดลมอุตสาหกรรม และปั้มน้ำ
- ดัลับลูกปืนในอุตสาหกรรมเท็กซ์ไทล์และกระดาษ
- ดัลับลูกปืนคลัทช์
- รถเข็นเตาเผาและลูกกรีด
- เครื่องจักรที่ใช้เพลานินแนวตั้ง
- เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือน



สภาวะการทำงานของดัลับลูกปืน

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

ขนาดบรรจุภัณฑ์ของจาระบี LGHP 2

กระปุกจาระบี SYSTEM 24		
กระบอก 420 มล.	กระป๋อง 1 กก.	กระป๋อง 5 กก.
ถึง 18 กก.	ถึง 50 กก.	

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	LGHP 2		
รายละเอียด	จาระบีสมรรถนะสูง	เสถียรภาพทางกล:	
ความแข็งอ่อน (NLGI)	เบอร์ 2	Roll stability, 50 ซม., 80°C , 10^{-1} มม.	365 สูงสุด
ชนิดสารอุ้มน้ำมัน	โพลียูเรีย	การป้องกันการกัดกร่อน:	
สี	น้ำเงิน	SKF Emcor: - ISO 11007	0 - 0
ชนิดน้ำมันพื้นฐาน	น้ำมันแร่	- water washout test	0 - 0
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-40 ถึง 150°C	- salt water test	0 - 0
จุดหยด (DIN ISO 2176)	240°C ต่ำสุด	ความต้านทานน้ำ:	
ความหนืดน้ำมันพื้นฐาน		DIN 51 807/1, 3 ซม., 90°C	1 สูงสุด
40°C , mm^2/s	96	การแยกน้ำมัน:	
100°C , mm^2/s	10.5	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 บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

คุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่

ต้นฉบับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF

© SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

