

สภาวะทำงาน
ของตลับลูกปืน

รายละเอียดการใช้งาน

LGMT 2

- ตลับลูกปืนล้อรถยนต์
- สายพานลำเลียง และพัดลม
- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเล็ก

LGMT 3

- ตลับลูกปืนขนาดใหญ่ (d > 100mm)
- เฟลาแนวตั้ง หรือตลับลูกปืนที่หมุนด้วยแวนวงนอก
- ตลับลูกปืนล้อรถยนต์ รถบรรทุก และ รถพ่วง

LGEP 2

- เครื่องรีดในอุตสาหกรรมกระดาษ
- ตลับลูกปืนที่ใช้ในเครื่องรีดเหล็ก
- เครื่องจักรที่ต้องรองรับโหลดและแรงสั่นสะเทือนสูง

LGFP 2

- เกรตอาหาร

LGEM 2

- เครื่องบดหิน เครื่องโม่
- เครื่องจักรในการก่อสร้าง
- เครื่องจักรสั่นสะเทือนสูง

LGEV 2

- เครื่องจักรหรือเคาน์เตอร์ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
- ตลับลูกปืนแกนหมุน

LGLT 2

- เครื่องจักรในอุตสาหกรรมทอผ้า
- ตลับลูกปืนที่ใช้ความเร็วรอบสูง
- มอเตอร์ไฟฟ้าและหุ่นยนต์ขนาดเล็ก

LGBB 2

- เครื่องจักรทางการเกษตร
- เครื่องจักรทางการก่อสร้างและขุดเจาะ
- การบำบัดน้ำและการชลประทาน

LGWM 1

- เฟลาหลักของกังหันลม
- ระบบหล่อลื่นกลาง
- ตลับลูกปืนเม็ดโค้งกันรุน

LGWM 2

- เฟลาหลักของกังหันลม
- สมบูกสมบิ้น ดากแดดตากหิมะ

LGWA 2

- ตลับลูกปืนล้อรถยนต์ รถบรรทุก และ รถพ่วง
- เครื่องซักผ้า
- มอเตอร์ไฟฟ้า

LGHB 2

- ตลับลูกปืนกบเพลลา
- ตลับลูกปืนเม็ดโค้งสองแถวที่ต้องทนความร้อนสูงถึง 150 C
- ระบบทำแห้งในโรงงานกระดาษ
- เครื่องจักรบางชนิดในอุตสาหกรรมเหล็ก ที่ทำงานภายใต้การรับแรงและอุณหภูมิสูง

LGHP 2

- มอเตอร์ไฟฟ้า
- ใบพัดที่มีความเร็วรอบสูง
- ตลับลูกปืนที่ต้องมีความเร็วรอบและอุณหภูมิสูง

LGET 2

- งานที่ต้องทำงานใกล้เตาอบ เตาเผา
- ระบบเป่าแห้งในอุตสาหกรรมทอผ้า
- เครื่องทำขนมเวเฟอร์

BEST SELLER

SKF SYSTEM 24 LAGD SERIES

กระปุกเติมจาระบีอัตโนมัติ



✓ **ติดตั้งง่าย**

✓ **มีหลายประเภทจาระบี**

✓ **แม่นยำในปริมาณและเวลา**

ไม่ต้องเช็คร่องมือในการตั้งเวลา

สะดวกในจุดที่เติมจาระบียาก

หน้าปิดบอกเวลา 1-12 เดือน

เติมจาระบีในปริมาณที่เหมาะสม

ตารางเลือกจาระบี SKF

สภาวะทำงานของตลับลูกปืน	อุณหภูมิ	ความเร็ว	โหลด	เหลาแนวตั้ง	แหวนนอกหมุนเร็ว	หมุนกลับไปมา	มีความสั่นสะเทือนรุนแรง	มีแรงกระแทกหรือสตัดรทบ่อย	รายละเอียดการใช้งาน	ช่วงอุณหภูมิทำงาน (*1)		สารอุ้มน้ำมัน / น้ำมันพื้นฐาน
										LTL	HTPL	
LGMT 2	M	M	L to M	○	—	—	+	—	อเนกประสงค์ สำหรับอุตสาหกรรมและยานยนต์	-30°C -20°F	120°C 250°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันแร่
LGMT 3	M	M	L to M	+	○	—	+	—	อเนกประสงค์ สำหรับอุตสาหกรรมและยานยนต์	-30°C -20°F	120°C 250°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันแร่
LGEP 2	M	L to M	H	○	—	○	+	+	รับแรงกดสูง	-20°C -4°F	110°C 230°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันแร่
LGFP 2	M	M	L to M	○	—	—	—	—	เกรดอาหาร	-20°C -4°F	110°C 230°F	โซลูชันไฮดรอลิก - คอมเพล็กซ์ / medical white oil
LGEM 2	M	VL	H to VH	○	—	+	+	+	ความหนืดสูง พร้อมสารโมลิ ๑ และกราไฟต์	-20°C -4°F	120°C 250°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันแร่
LGEV 2	M	VL	H to VH	○	—	+	+	+	ความหนืดสูงพิเศษ พร้อมสารโมลิ ๑ และกราไฟต์	-10°C 14°F	120°C 250°F	โซลูชันไฮดรอลิก - แคลเซียม / น้ำมันแร่
LGLT 2	L to M	M to EH	L	○	—	—	—	○	ทนอุณหภูมิต่ำ ความเร็วรอบหมุนสูงพิเศษ	-50°C -58°F	110°C 230°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันสังเคราะห์ PAO
LGGB 2	L to M	L to M	M to H	○	—	+	+	+	ย่อยสลายได้เอง มีความเป็นพิษต่ำ	-40°C -40°F	120°C 250°F	โซลูชันไฮดรอลิก - แคลเซียม / น้ำมันสังเคราะห์เอสเตอร์
LGWM 1	L to M	L to M	H	—	—	+	—	+	รับแรงกดสูง ทนอุณหภูมิต่ำ	-30°C -22°F	110°C 230°F	โซลูชันไฮดรอลิก / น้ำมันแร่
LGWM 2	L to M	L to M	M to H	○	○	+	+	+	รับโหลดสูง ใช้งานช่วงอุณหภูมิกว้าง	-40°C -40°F	110°C 230°F	โซลูชันไฮดรอลิกชั้นโพลีคอมเพล็กซ์ / น้ำมันสังเคราะห์ PAO / น้ำมันแร่
LGWA 2	M to H	L to M	L to H	○	○	○	○	+	ช่วงอุณหภูมิกว้าง (*4) รับแรงกดสูง	-30°C -22°F	140°C 284°F	โซลูชันไฮดรอลิก - คอมเพล็กซ์ / น้ำมันแร่
LGHB 2	M to H	VL to M	H to VH	○	+	+	+	+	รับแรงกดสูง ความหนืดสูง อุณหภูมิสูง (*5)	-22°C -4°F	150°C 302°F	โซลูชันไฮดรอลิกชั้นโพลีคอมเพล็กซ์ / น้ำมันแร่
LGHP 2	M to H	M to H	L to M	+	—	—	○	○	จาระบีโพลียูเรีย สมรรถนะสูง	-40°C -40°F	150°C 302°F	สารอุ้มน้ำมันโดยยูเรีย / น้ำมันแร่
LGET 2	VH	L to M	H to M	○	+	+	○	○	ทนอุณหภูมิสูงพิเศษ	-40°C -40°F	260°C 500°F	PTFE / synthetic (fluorinated polyether)

(1*) LTL = Low-temperature limit

HTPL = High-temperature performance limit

(2*) mm² at 40°C = cSt

(3*) LGGB 2 ทนอุณหภูมิได้สูงสุด 150°C

(4*) LGWA 2 ทนอุณหภูมิได้สูงสุด 220°C

ในช่วงเวลาสั้นๆ

(5*) LGHB 2 ทนอุณหภูมิใช้งานสูงสุด 200°C

ในช่วงเวลาสั้นๆ

+

-แนะนำ

○

-เหมาะสม

—

-ไม่เหมาะสม



บริษัท เตียวโม่งเส็ง จำกัด

638 ถ.เยาวราช เขตสัมพันธวงศ์ แขวงสัมพันธวงศ์ กทม. 10100

02-639-4222

02-237-5407

@tms1987

tms1987@hotmail.com

ติดต่อ Sales Engineer

คุณวรัญญู รุ่งจิรเสง

083-663-5916

waranyu.r@tms.in.th