

# กระปุกเติมสารหล่อลื่นอัตโนมัติที่ดีที่สุด ได้รับการพัฒนาไปอีกขั้นแล้ว...

SYSTEM 24<sup>®</sup> ทำงานได้ดีขึ้นและใช้งานได้ง่ายขึ้น

การหล่อลื่นที่ไม่เหมาะสมจะทำให้อายุการทำงานของตลับลูกปืนที่ดีที่สุดลดลง SKF ได้เพิ่มสมรรถนะให้แก่กระปุกเติมสารหล่อลื่นอัตโนมัติจุดเดียวรุ่น SYSTEM 24 โดยทำให้กระปุกมีการทำงานที่แน่นอนมากขึ้นและใช้งานง่ายขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการพัฒนาดังต่อไปนี้:

## คุณสมบัติที่เพิ่มขึ้น

เพิ่มความน่าเชื่อถือเมื่อทำงานที่อุณหภูมิสูง:

- ตัวกระปุกโปร่งใสทำจากโพลีอะไมด์ลดการแพร่กระจายของก๊าซผ่านออกภายนอก
- ก๊าซเฉื่อยสำหรับขับเคลื่อนมีโมเลกุลขนาดใหญ่ ไม่อ่อนไหวที่อุณหภูมิสูง

ได้รับการรับรอง **Intrinsically safe** สำหรับโซน 0:

- ได้รับการทดสอบและรับรองให้ใช้งานได้ในพื้นที่ที่มีบรรยากาศเข้มข้นจากก๊าซ ไอ น้ำ และฝุ่น รวมทั้งพื้นที่เหมืองและใต้ดิน

ถอดหัวจุกออกได้ง่าย:

- มีหัวจุกปิดที่ปลาย จึงไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์แหลมคมตัวหัวออก

ปรับตั้งง่าย:

- ตั้งเวลาจ่ายสารหล่อลื่นได้ง่ายและแม่นยำด้วยการใช้เหรียญ

ติดตั้งง่าย:

- ฝากระปุกจับกระชับมือ ช่วยให้หมุนติดตั้งง่าย



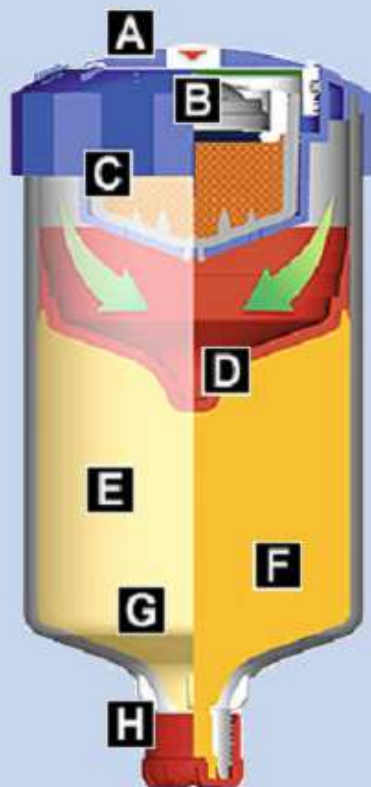
# กระปุกเติมสารหล่อลื่นจุดเดียวอัตโนมัติของ SKF

## รุ่น LAGD 125 และ LAGD 60

ในขณะที่กระปุก SYSTEM 24 เพิ่มความน่าเชื่อถือและใช้งานง่ายขึ้น ยังมีคุณสมบัติและประโยชน์อีกมากมายจากการใช้งานอุปกรณ์เติมสารหล่อลื่นของ SKF นี้

### คุณสมบัติที่สำคัญ

- ปรับตั้งระยะเวลาทำงานได้ตั้งแต่ 1 ถึง 12 เดือน
- มีความน่าเชื่อถือสูงและให้อัตราจ่ายสารหล่อลื่นที่แม่นยำ เมื่อติดตั้งแล้วสามารถวางใจในการทำงานตลอดอายุระยะเวลาที่ตั้งเวลาไว้
- ตัวกระปุกใส สามารถมองเห็นสารหล่อลื่นที่เหลืออยู่ระหว่างการทำงาน
- มีความจุสารหล่อลื่นมาก ขนาดกะทัดรัด จึงเหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่จำกัด
- กระปุกน้ำมัน SYSTEM 24 มีวาล์วป้องกันน้ำมันไหลกลับ ทนต่อความสั่นสะเทือน
- มีกระปุกจาระบีและน้ำมันหลายเบอร์ให้เลือก สำหรับงานหลากหลายประเภท
- การปรับตั้งอัตราจ่ายทำได้ง่ายในระหว่างทำการติดตั้ง
- ตัวกระปุกมีซีลป้องกันฝุ่นและสิ่งแปลกปลอมเข้ามาภายใน
- มีให้เลือก 2 ขนาด: 125 มล. (LAGD 125) และ 60 มล. (LAGD 60)
- สามารถหยุดการทำงานได้ชั่วคราว
- มีอุปกรณ์เสริมให้เลือกใช้หลากหลาย



- A** ตั้งเวลาจ่ายสารหล่อลื่นโดยการใช้เหรียญ ติดตั้งง่ายและปรับอัตราจ่ายสารหล่อลื่นได้แม่นยำ
- B** แก๊สเซลล์ ผลิตภัณฑ์เฉื่อยโมเลกุลขนาดใหญ่ ไม่อ่อนไหวต่ออุณหภูมิ
- C** ฝากระปุกจับกระชับมือ ช่วยให้หมุนติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- D** ลูกสูบลูปร่างพิเศษ ช่วยให้จ่ายสารหล่อลื่นได้จนหมดกระปุก
- E** ตัวกระปุกใส ทำจากโพลีอะไมด์ ลดการแพร่กระจายของก๊าซออกสู่ภายนอก
- F** จาระบีคุณภาพสูงของ SKF จาระบีของ SKF ได้รับการออกแบบมาสำหรับหล่อลื่นตัวยูนิบีนโดยเฉพาะ
- G** ตัวกระปุกทำจากวัสดุเพียงชิ้นเดียว พร้อมฐานรอง ทนความสั่นสะเทือนได้ดีกว่า
- H** หัวจุดถอดออกได้ง่าย เมื่อใช้งาน ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุแหลมคมตัดหัวเปิดจ่ายสารหล่อลื่นอีก

## รายละเอียดการสั่งซื้อ

รหัสสินค้า	รายละเอียด
LAGD 125/WA2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGWA 2 (เอนกประสงค์ รับแรงกดสูง)
LAGD 60/WA2	กระปุกขนาด 60 มล. เต็มจาระบี LGWA 2 (เอนกประสงค์ รับแรงกดสูง)
LAGD 125/EM2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGEM 2 (รับโหลดสูง รอบหมุนช้า)
LAGD 125/FP2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGFP 2 (จาระบีสำหรับอุตสาหกรรมผลิตอาหาร)
LAGD 125/GB2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGGB 2 (ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ)
LAGD 125/HB2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGHB 2 (ทนอุณหภูมิสูง โหลดสูง ตลับลูกปืนกานาเปลา)
LAGD 125/HP2	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มจาระบี LGHP 2 (จาระบีโพลียูเรีย สมรรถนะสูง)
LAGD 125/HFP15*	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มน้ำมัน HFP150 (สำหรับอุตสาหกรรมผลิตอาหาร มีความหนืด ISO 150)
LAGD 125/HHT26*	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มน้ำมัน HHT265 (น้ำมันสังเคราะห์หล่อลื่นโซ่ ทนอุณหภูมิสูง มีความหนืด ISO 265)
LAGD 125/HMT68*	กระปุกขนาด 125 มล. เต็มน้ำมัน HMT68 (น้ำมันแร่หล่อลื่นโซ่ รับแรงกดสูง มีความหนืด ISO 68)
LAGD 60/HMT68*	กระปุกขนาด 60 มล. เต็มน้ำมัน HMT68 (น้ำมันแร่หล่อลื่นโซ่ รับแรงกดสูง มีความหนืด ISO 68)
LAGD 125/U*	กระปุกเปล่าขนาด 125 มล. สำหรับเติมน้ำมัน

\* มีวาล์วป้องกันน้ำมันไหลกลับ

## ข้อมูลทางเทคนิค

ความจุจาระบี	LAGD 125	125 มล.	LAGD 60	60 มล.
ระยะเวลาจ่ายสารหล่อลื่น	ปรับได้ 1 - 12 เดือน			
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-20 ถึง 60 °C			
ความดันการทำงานสูงสุด	5 bar (75 psi)			
กลไกขับเคลื่อน	แก๊สเซลล์สำหรับผลิตก๊าซเฉื่อย			
ขนาดหัวเกลียว	G 1/4			
ความยาวสายส่งสารหล่อลื่นสูงสุด ด้วย;				
- จาระบี	300 มม.			
- น้ำมัน	1,500 มม.			
การรับรอง Intrinsically safe	II 1 GD EEx ia II C T6 T85 °C / I M 1 EEx ia I			
อุณหภูมิเก็บรักษาที่แนะนำ	20 °C			
อายุการเก็บรักษา	2 ปี			
น้ำหนัก (รวมสารหล่อลื่น)	LAGD 125 ประมาณ 200 กรัม / LAGD 60 ประมาณ 130 กรัม			

## รายละเอียดการสั่งซื้อ

รหัสสินค้า	รายละเอียด	รหัสสินค้า	รายละเอียด
LAPB 45	ข้อต่อ 45°	LAPM 4	ข้อต่อ 4 ต่อ 1
LAPB 90	ข้อต่อ 90°	LAPN 1/8	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - G 1/8
LAPB 3x4E1*	แปลงขนาด 30x40 มม.	LAPN 1/2	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - G 1/2
LAPB 3x7E1*	แปลงขนาด 30x70 มม.	LAPN 1/4	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - G 1/4
LAPB 3x10E1*	แปลงขนาด 30x100 มม.	LAPN 3/8	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - G 3/8
LAPB 5-16E1*	แปลงสำหรับรางลิฟท์ ช่องว่าง 5 - 16 มม.	LAPN 6	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M6
LAPB D2*	แปลงกลม ขนาด φ 20 มม.	LAPN 8	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M8 x 1.25
LAPC 50	ที่จับยึดตัวกระปุก	LAPN 8x1	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M8 x 1
LAPE 35	ข้อต่อความยาว 35 มม.	LAPN 10	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M10 x 1.5
LAPE 50	ข้อต่อความยาว 50 มม.	LAPN 10x1	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M10 x 1
LAPT 1000	สายอ่อนยาว 1,000 มม. ขนาด 8 x 6 มม.	LAPN 12	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M12
LAPF F1/4	ท่อต่อเกลียวตัวเมีย ขนาด G1/4	LAPN 12x1.5	ข้อต่อแปลงขนาด G 1/4 - M12 x 1.5
LAPF M1/4	ท่อต่อเกลียวตัวผู้ ขนาด G1/4	LAPP 2E	ฐานป้องกัน
LAPF M1/8	ท่อต่อเกลียวตัวผู้ ขนาด G1/8	LAPP 3E	ฝาครอบป้องกัน
LAPF M3/8	ท่อต่อเกลียวตัวผู้ ขนาด G3/8	LAPV 1/4	วาล์วป้องกันน้ำมันไหลกลับขนาด G1/4
LAPG 1/4	ท่อต่อเกลียวตัวผู้ ขนาด G1/4	LAPV 1/8	วาล์วป้องกันน้ำมันไหลกลับขนาด G1/8
LAPM 2	ข้อต่อตัววาย - Y		

\* เหมาะสำหรับ SYSTEM 24 ชนิดกระปุกน้ำมันเท่านั้น

SYSTEM 24<sup>®</sup> คือเครื่องหมายทางการค้าของ SKF USA Inc.

## SKF Maintenance Products

รายละเอียดต่างๆในสิ่งตีพิมพ์นี้ได้รับการจัดลิขสิทธิ์ไว้แล้ว และห้ามไม่ให้มีการทำซ้ำหรือคัดลอกใดๆ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Publication MP3501TH - 2006/02 © SKF 2006

© SKF คือเครื่องหมายการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF