



# ออสบอนด์ 75LS

## Technical Data Sheet

### ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 75 LS เป็นจาระบีพิเศษที่ผลิตขึ้นสำหรับหล่อลื่นลูกปืน Rolling และ Sliding ที่มีความเร็วรอบสูง (>10,000 RPM) และผสมด้วยสารต้านทานการเกิดสนิม และปฏิกิริยาออกซิเดชัน

ออสบอนด์ 75 LS เป็นจาระบีที่มีเนื้ออ่อนนุ่ม และง่ายต่อการอัด ลดเสียงดังของลูกปืนขณะทำงาน

ออสบอนด์ 75 LS จึงเหมาะที่จะใช้หล่อลื่นเครื่องมือ และชิ้นส่วนเล็ก ๆ ที่ทำงานในความเร็วรอบจัด

### การใช้งาน

ออสบอนด์ 75 LS แนะนำให้ใช้กับลูกปืนรอบเร็วโดยเฉพาะ เช่น เครื่องร่อนเตอร์ (Router Machine) ในโรงงานไม้, เครื่องกรวดภายในโรงทอผ้า, เครื่อง O/E ในโรงปั่นด้าย หรือเครื่องจักรใดๆที่ทำงานในความเร็วรอบสูง

จาระบีเป็นสีครีมอ่อนๆ จึงไม่เปราะเปื้อนชิ้นงาน เหมาะสำหรับโรงงาน ทอผ้า หรือ อุตสาหกรรมที่ต้องการความสะอาด ใช้หล่อลื่นเกียร์รถจักรยานที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้จาระบีแทนน้ำมันเกียร์ ใช้สำหรับหล่อลื่นเครื่องมือวัดต่าง ๆ

และเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์

### คุณประโยชน์

- ลดแรงเสียดทาน, ลดเสียงของเครื่องจักร
- ด้วยคุณสมบัติอันยอดเยี่ยมของน้ำมันสังเคราะห์ จึงให้การหล่อลื่นผิวของลูกปืนได้ดีกว่า ทำให้ลูกปืนเย็น ไม่เกิดความร้อนขณะทำงาน
- ต้านทานน้ำ, ต้านทานการเกิดสนิมและมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า

## Specification

Color	Cream
NLGI Grade	2
Work Penetration @ 25 °C	265-295
Operating Temperature, °C	-54 - 150
Dropping Point, °C, Min	190
Flash Point, °C, Min	350
Density, 15°C Kg/m <sup>3</sup>	1000
Viscosity Base Fluid, 40°C mm <sup>2</sup> /s	15
Water Resistance	Pass
Rust Preventing	Pass
Oxidation resistance, bar	< 0.3
Oil Separation, %	3