



# ออสบอนด์ AA-2

## Technical Data Sheet

### ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ AA-2 เป็นจาระบีออลูมิเนียมคอมเพล็กซ์และน้ำมันไวท์ออยล์ ประกอบด้วยน้ำมันกึ่งสังเคราะห์แบบพู่ตเกรดบวกด้วยสารเพิ่มคุณสมบัติทั้ง EP และสารป้องกันการสึกหรอ ด้วยการผสมผสานของน้ำมันพู่ตเกรดที่มีคุณภาพจึงทำให้ ออสบอนด์ AA-2 สามารถนำไปใช้ได้อย่างหลากหลายในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและยาหรือจุดที่สัมผัสเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ได้ใจุดที่มีการรับแรงกดสูงได้อีกด้วย

### การใช้งาน

ออสบอนด์ AA-2 เป็นจาระบีอเนกประสงค์ในอุตสาหกรรมอาหาร สามารถนำไปใช้ได้ทั้งในระบบบีบของจาระบีแบบเบอร์ 2 นำไปใช้กับปืนอัดจาระบี หรือใช้งานแบบป้ายในจุดที่ต้องการได้

ออสบอนด์ AA-2 ถูกออกแบบมาให้ใช้อย่างหลากหลายในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ลูกปืนประเภทต่างๆ, ลูกรีดของเครื่องซีมเมอร์, โซล่าเลียง, บูช-เพลลา ต่าง ๆ

### คุณสมบัติ

- สารอุม้ำมันสามารถทนอุณหภูมิสูงได้ถึง 250 °C
- ทนแรงกดสูง, ทนน้ำ, เคลือบติดกับผิวโลหะระหว่างที่ทำการหล่อสื่นได้ดีช่วยลดการเสียดทาน
- ต่อด้านการเกิดสนิมและปฏิกิริยาออกซิเดชั่น (Anti-Rust and Oxidation)
- ลดชั่วโมงการอัดจาระบีและยืดอายุของเครื่องจักร

### Specification

Thickener		Aluminium complex
Base oil		Semi- synthetic base oil
Colour	Visual	White
NLGI Grade	ASTM D217	2
Dropping point	IP 396	>230°C
Base oil viscosity at 40°C	ISO 12058	220mm
4-ball weld load	IP239	400kg
Mechanical stability		
Penetration 60 strokes	ISO 2137	265- 295
Corrosion protection		
SKF Emcor distilled water	ISO 11007	0:0
Copper corrosion 24h/100°C	DIN 51811	1b
Water stability		
Water resistance	DIN 51807/1	1-90
Oil Separation		
Separation 168h/40°C	IP 121	2.5%
Anti-wear properties		
4-ball wear scar (1h at 400N)	IP239	0.7 mm
Others		
Operating Temperature Range °C		- 20 to 140
dN factor		500,000