



# ออสบอนด์ 15A14

## Technical Data Sheet

### ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 15A14 ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์ ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อชีวภาพและสิ่งแวดล้อม, ไม่ผสมกับน้ำจนทำให้เกิดเป็นน้ำนม, ทนต่อสภาพแรงกดดันภายใต้อุณหภูมิต่ำ ๆ ได้อย่างดี และผ่านการรับรองจากสถาบัน U.S.D.A. ชั้น H-1 ซึ่งสามารถนำไปใช้กับเครื่องจักรในอุตสาหกรรมอาหารและยา รวมไปถึงอุตสาหกรรมน้ำดื่ม และในบ่อบำบัดน้ำเสีย

### การใช้งาน

ออสบอนด์ 15A14 เป็นน้ำมันอเนกประสงค์ที่ผลิตขึ้น เพื่อให้ทนต่ออุณหภูมิต่ำ ๆ ได้อย่างดี โดยไม่เป็นไขและเป็นน้ำนม ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อชีวภาพและสิ่งแวดล้อม ออสบอนด์ 15A14 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการหล่อลื่นในระบบไฮดรอลิกสำหรับโพลีคลิฟไฟไฟฟ้า ที่ทำงานอยู่ในห้องเย็นเป็นเวลานาน, ระบบไฮดรอลิกที่ทำงานในอุณหภูมิต่ำ นอกจากนี้ยังสามารถใช้หล่อลื่นห้องเกียร์ โดยเฉพาะห้องเกียร์เทอร์โบความเร็วยุโรปสูงในอุตสาหกรรมน้ำดื่ม หล่อลื่นโซ่ในห้องเย็น รางสไลด์ ซีลยาง แอร์สาย ฯลฯ

### คุณสมบัติ

- ต้านทานการเกิดฟองได้ดีเยี่ยม
- ทนต่อปฏิกิริยาเคมี
- ลดแรงเสียดทานและการสึกหรอ
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม (Biodegradable)
- ผ่านมาตรฐานของ USDA ชั้น H-1 และ KOSHER

### Specification

ISO Grade	ASTM Test	32	68	100
Pour Point °C	D-97	-45	-45	-40
Flash Point, °C	D-92	280	280	280
Viscosity, cSt @ 40 °C	D-445	35.2	72	101.8
SUS @ 100°F	D-445	164	340	500
Corrosion preventive test	D-665	Pass	Pass	Pass
4-Ball Wear Scar, mm (40 Kg, 75 °C, 1 hr, 1200 rpm)	D-2266	0.50	0.50	0.55
Dielectric Strength, KV		35	35	35