



# ออสบอนด์ 8990

## Technical Data Sheet

### ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 8990 ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์ที่มีคุณภาพสูงและผสมด้วยหัวเชื้อ, สารประกอบต่างๆ ช่วยให้น้ำมันสามารถคงสภาพการหล่อลื่นภายใต้ภาวะที่มีอุณหภูมิและแรงกดสูง

### การใช้งาน

ออสบอนด์ 8990 เหมาะสำหรับหล่อลื่นโซ่ลำเลียงและลูกปืนในเตาอบที่มีอุณหภูมิระหว่าง 150 °C - 250 °C ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์, อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์, เหล็ก, พาร์ติเกิ้ลบอร์ด อุตสาหกรรมผลิตล้อแม็ก และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า

### คุณสมบัติ

- อัตราการระเหยต่ำ ซึ่งทำให้ลดความสิ้นเปลืองในการใช้น้ำมัน
- แกรกซึมเข้าไปยังส่วนต่าง ๆ ของโซ่และลูกปืนได้ดีและยังมีคุณสมบัติยึดเกาะได้ดีอีกด้วย
- ทำให้โซ่และลูกปืนสะอาดปราศจากคราบเขม่า
- พิล์มของน้ำมันทนแรงกดดันได้ดี
- ลดแรงเสียดสีและป้องกันไม่ให้โซ่ของเครื่องจักรเดินสะดุด

### Specification

Specific Gravity (15.5 °C)	0.890
Pour Point °F	-37
Flash Point, °F	520
Viscosity, cSt @ 40 °C	350
cSt @ 100 °C	32
Viscosity Index	143
Oxidation Test (ASTM D-943)	PASS
4-Ball Wear Scar, mm (40 KG, 1200 RPM, 1 HR.)	0.45
Conradson Carbon, %	0.001
Base Fluid	Proprietary Synthetic
Service Temperature	150 °C – 250 °C over 250 °C
: Continous Service	
: Intermittent Service	