



ออสบอนด์ 712

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 712 ผลิตจากน้ำมันสังเคราะห์พื้นฐานที่มีคุณภาพสูง และผสมด้วยสารเพิ่มคุณภาพ (Additives) ช่วยให้การหล่อลื่นยังคงประสิทธิภาพไม่ว่าจะทำงานอยู่ภายใต้สภาวะความร้อนและแรงกดสูง

การใช้งาน

ออสบอนด์ 712 ผลิตขึ้นมาสำหรับหล่อลื่นโซ่ลำเลียงและลูกปืนในเตาอบที่มีอุณหภูมิสูง ระหว่าง 150 °C – 200 °C ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะเตาอบสีและเตาอบแลคเกอร์ในโรงงานกระป๋อง เตาอบสีในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์, เหล็ก, ล้อแม็ก, อะไหล่รถยนต์และจักรยานยนต์, รถจักรยาน พลาสติก, เครื่องใช้ไฟฟ้า

คุณสมบัติ

- อัตราการระเหยต่ำ ซึ่งช่วยลดความสิ้นเปลืองในการใช้น้ำมัน
- แกรกซึมเข้าไปยังส่วนต่าง ๆ ของโซ่และลูกปืนได้ดีและยังมีคุณสมบัติยึดเกาะได้ดีอีกด้วย
- ทำให้โซ่และลูกปืนสะอาดปราศจากคราบเขม่า (Conradson Carbon Residue 0.015%)
- फिल्मของน้ำมันทนแรงกดดันได้ดี
- ลดแรงเสียดสีและป้องกันไม่ให้โซ่ของเครื่องจักรเดินสะดุด

Specification

Specific Gravity (15.5 °C)	0.890
Pour Point °F	-46
Flash Point, °F	514
Viscosity, cSt @ 40 °C	220
cSt @ 100 °C	18
Viscosity Index	87.5
Oxidation Test (ASTM D-943)	PASS
4-Ball Wear Scar, MM (40 KG, 1200 RPM, 1 HR.)	0.50
Conradson Carbon, %	0.015
Base Fluid	Proprietary Synthetic
Continuous Service	150 °C – 200 °C