www.polybond.co.th
marketing@polybond.co.th

AUSBOND®
LUBRICATION SPECIALIST

ออสบอนด์ TC-9000

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ TC-9000 เป็นน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพสูง ผสมผสานหัวเชื้อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่นแม้ในภาวะที่มีอุณหภูมิและแรงกดดันสูง (+250 °C) เมื่อน้ำมันสังเคราะห์ธรรมดา ไม่สามารถใช้งานได้ดี หรือยังคงเกิดคราบเขม่า

การใช้งาน

ออสบอนด์ TC-9000 ใช้สำหรับหล่อลื่นโซ่และลูกปืนของเครื่องสเตนเตอร์ และโซ่รางคอนเวเยอร์ในอุตสาหกรรมอบผ่นสีชิ้นงานประเภทต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมกระป๋อง อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม อุตสาหกรรมไฟเบอร์กลาส นอกจากนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับห้องเกียร์ที่ทำงานในบริเวณที่ใกล้กับความร้อน

คุณประโยชน์

- อัตราการระเหยต่ำ ซึ่งทำให้ลดความสิ้นเปลืองในการใช้น้ำมัน
- แทรกซึมเข้าไปยังส่วนต่าง ๆ ของโซ่และลูกปืนได้ดีและยังมีคุณสมบัติยึดเกาะได้ดีอีกด้วย
- ทำให้โซ่และลูกปืนสะอาดปราศจากคราบเขม่า
- ไม่เกิดปฏิกริยาทางเคมีหากมีการปนเปื้อนของน้ำมันปิโตรเลียม

Specification

Viscosity, cSt @ 40 °C	100	220
cSt @ 100°C	13	19
Viscosity Index	115	95
Pour Point °C	-40	-20
Flash Point, °C	318	316
Fire Point, °C	340	340
RBOT, min. (150 °C)	940	1180
4-Ball Wear, mm (40 KG, 1200 RPM,	0.40	0.38
4-Ball Wear, mm (40 KG, 1200 RPM,	0.43	0.48
Weight loss, % (20 hrs, 260 °C)	36	40
Residue, % (20 hrs, 260 °C)	22	27
Base Fluid	----Proprietary Synthetic----	

The technical informations in this data sheet represents our present knowledge. It does not form part of any sales contract as guaranteed properties of the delivered material. Since the condition of use are beyond our control