



ออสบอนด์ TC-9000

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ TC-9000 เป็นน้ำมันสังเคราะห์คุณภาพสูง พสมผสานหัวเชื้อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่นแม่โลหะที่มีอุณหภูมิและแรงกดดันสูง (+250 °C) เมื่อน้ำมันสังเคราะห์ธรรมดา ไม่สามารถใช้งานได้ดี หรือยังก่อให้เกิดคราบเขม่า

การใช้งาน

ออสบอนด์ TC-9000 ใช้สำหรับหล่อลื่นโซ่และลูกปืนของเครื่องสแตนเตอร์ และโซ่รางคอนเวเยอร์ในอุตสาหกรรมอบแห้งชิ้นงานประเภทต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมกระป๋อง อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม อุตสาหกรรมไฟเบอร์กลาส นอกจากนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับห้องเกียร์ที่ทำงานในบริเวณที่ใกล้กับความร้อน

คุณสมบัติ

- อัตราการระเหยต่ำ ซึ่งทำให้ลดความสิ้นเปลืองในการใช้น้ำมัน
- แกรกซึมเข้าไปยังส่วนต่าง ๆ ของโซ่และลูกปืนได้ดีและยังมีคุณสมบัติยึดเกาะได้ดีอีกด้วย
- ทำให้โซ่และลูกปืนสะอาดปราศจากคราบเขม่า
- ไม่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีหากมีการปนเปื้อนของน้ำมันปิโตรเลียม

Specification

Viscosity, cSt @ 40 °C	100	220
cSt @ 100°C	13	19
Viscosity Index	115	120
Pour Point °C	-40	-20
Flash Point, °C	318	320
Fire Point, °C	340	340
RBOT, min. (150 °C)	940	1180
4-Ball Wear, mm	0.40	0.38
(40 KG, 1200 RPM,		
4-Ball Wear, mm	0.43	0.48
(40 KG, 1200 RPM,		
Weight loss, %	36	40
(20 hrs, 260 °C)		
Residue, %		
(20 hrs, 260 °C)	22	27
Base Fluid	----Proprietary Synthetic----	