



ออสบอนด์ 95

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 95 “โพลีกรีน เอ็มพี - 2” เป็นจาระบี Generation - 2 ของสาร Polyurea ที่ก้าวล้ำกว่าสาร Polyurea ทั่วไป จะไม่เกิดรอยขีดข่วนเหมือนจาระบีที่มีส่วนผสมของโลหะ ออสบอนด์ 95 สามารถนำไปแทนที่จาระบี Lithium และ Lithium Complex ด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่าทั้งด้านอุณหภูมิการใช้งาน แม้ในสภาวะที่มีการชะล้างด้วยน้ำ จาระบียังคงสภาพการหล่อลื่นได้ดีกว่า 2 เท่า เมื่อเทียบกับจาระบี Lithium และ Lithium Complex

การใช้งาน

- ออสบอนด์ 95 ถูกผลิตขึ้นมาเพื่อใช้กับลูกปืนมอเตอร์โดยเฉพาะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมอเตอร์เป่าลมร้อน มอเตอร์บีบน้ำ และมอเตอร์ขนาดใหญ่ที่ทำงานหนักอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้ยังสามารถใช้กับลูกปืนล้อรถยนต์ และเครื่องจักรกลอื่นๆ ได้

คุณสมบัติ

- จากการพัฒนาสาร Polyurea Generation - 2 ทำให้การอุ้มน้ำมัน มีคุณสมบัติคงอยู่กับที่ (Stay Put) ให้การหล่อลื่นไม่สลด หรือไหลออก นอกจากนี้ยังเป็นจาระบีที่ทนต่อแรงเฉือนได้ดีที่สุด (Shear Stability Characteristics)
- อายุการใช้งานยาวนาน แม้ในอุณหภูมิสูง โดยไม่เปลี่ยนสภาพ
- ทนน้ำและป้องกันสนิม ไม่เป็นอันตรายต่อทองแดงและไม่เกิดสนิมทองแดงในอุณหภูมิสูงๆ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพราะไม่มีโลหะหนักหรือคลอรีน
- ใช้งานต่อเนื่องยาวนานกว่า 3,000 ชั่วโมง โดยไม่แปรสภาพ
- ไม่เป็นอันตรายต่อซิลลูมิเนียม เช่น นีโอบริน ไนไตร ไฮทราล และซิลิโคน
- แนะนำสำหรับเบรคที่ต้อง Sealed for life

Specification

NLGI Grade	2
Work Penetration @ 25 ° C	265-295
Dropping Point, °F, Min	500
Base Oil Viscosity:	
cSt @ 40 °C	155
cSt @ 100 °C	15.5
Viscosity Index	70
Oil Separation, % Loss Max	0.3



ออสบอนด์ 95

Technical Data Sheet

Specification

Rust Protection	Pass
4 Ball EP Weld Point, Kgs.	400
Timken OK Load, lbs	60
Load Wear Index	50
Water Washout, % Loss Max.	2.0
Flash Point, ° C.	245
Color.	Green

