



ออสบอนด์ FG TR-2

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ FG TR-2 เป็นจาระบีที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้กับเครื่องจักรที่ผลิตอาหาร โดยเฉพาะบริเวณซึ่งอาจสัมผัสกับอาหาร ได้โดยตรง ผ่านการรับรองจากสถาบัน U.S.D.A. ชั้น H-1 และใบรับรองจาก NSF

ออสบอนด์ FG TR-2 เป็นจาระบีสีใส ไม่มีกลิ่น, ไม่มีรส และไม่เป็นพิษ ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออาหาร

ออสบอนด์ FG TR-2 เป็นจาระบีออลูมิเนียมคอมเพล็กซ์ที่ประกอบไปด้วย สารต้านทานออกซิเดชั่น, ต้านทานการสึกหรอ และสารรับแรงกดชนิดพิเศษ

การใช้งาน

ออสบอนด์ FG TR-2 เป็นจาระบีเกรดประสิทธิในอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งสามารถนำไปใช้ในทุกส่วนของเครื่องจักร เช่น ลูกปืนต่างๆ, ลูกบิดของเครื่องซีมเมอร์, โซลาล้าง, บูช-เพลลา ต่าง ๆ

คุณสมบัติ

- สามารถทนอุณหภูมิมากกว่า 230 °C
- ทนแรงกดสูง, ทนน้ำ, เคลือบติดกับผิวโลหะระหว่างที่ทำการหล่อลื่นได้ช่วยลดการเสียดทาน
- ต่อด้านการเกิดสนิมและปฏิกิริยาออกซิเดชั่น (Anti-Rust and Oxidation)
- ลดชั่วโมงการอัดจาระบีและยืดอายุของเครื่องจักร

Specification

Thickener		Aluminium complex
Base oil		Semi-synthetic base oil
Colour		Visual Translucent
NLGI Grade	ASTM D217	2
Dropping point	IP 396	>230°C
Base oil viscosity at 40°C	ISO 12058	220 mm ² /s
4-ball weld load	IP239	250
Corrosion protection		
SKF Emcor distilled water	ISO 11007	0:0
Copper corrosion 24h/100°C	DIN 51811	1b
Water stability		
Water resistance	DIN 51807/	1-90
Oil Separation		
Separation 168h/40°C	IP 121	1.5%
Anti-wear properties		
4-ball wear scar (1h at 400N)	IP239	0.7 mm
Operating Temperature Range °C		- 20 to 180°C