



ออสบอนด์ 79M

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 79M เป็นจาระบีอเนกประสงค์ ที่มีส่วนผสมของสารหล่อลื่นแห้ง (Molybdenum Disulphide) เพื่อช่วยให้จาระบีสามารถรับแรงกดและแรงกระแทก (Load-carrying Stability) ได้ดีขึ้น รวมไปถึงความสามารถในการคงสภาพการหล่อลื่นภายใต้อุณหภูมิสูง

การใช้งาน

- จาระบีออสบอนด์ 79M เหมาะสำหรับลูกปืนของเครื่องจักรทุกประเภทไม่ว่าจะเป็น Ball & Roller Bearing (ลูกปืนเม็ดกลมและเม็ดหมอน), Plain Bearing (ลูกปืนแบบผิวเกลี้ยง), Wheel Bearing (ลูกปืนแบบลูกถ้วย), U-Joint (ยอย), Chassis (ดัชชี) ฯลฯ
- จาระบีออสบอนด์ 79M เหมาะสำหรับลูกปืนที่ต้องรับแรงกดสูง เช่น ลูกปืนของเครื่องไม่หิน เครื่องตัดข้าวโพด เครื่องตีใบกระป๋องในโรงงานอาหารสัตว์ ลูกปืนโบล์เวอร์

คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติเกาะติดอย่างยอดเยี่ยม ไม่ถูกสลัดออก
- คงทนต่อการใช้งาน ด้วยพัฒนาการใหม่ล่าสุดของสูตร LTX และสารหล่อลื่นแห้ง MoS₂
- ทนความร้อนสูง, ทนแรงกดสูง, ทนน้ำ, เคลือบติดกับโลหะระหว่างที่ทำการหล่อลื่นได้ดีทำให้ลดการเสียดทาน
- ต่อต้านการเกิดสนิมและปฏิกิริยาออกซิเดชั่น จึงสามารถช่วยยืดอายุในการใช้งานของชิ้นส่วนในเครื่องจักร

Specification

NLGI Grade	3
Thickener type	LTX
Texture	Smooth
Penetration @25 °C, [Worked]	246
Dropping Point, °C	287
Timken OK Load, lbs, Min.	50
Four Ball EP (Weld Point, kgf)	250
Four Ball EP (Wear, mm)	0.40
Water Washout, %Loss@79 °C	0.376
Wheel Bearing Leakage @20hrs, g	0.029
Base Oil Viscosity Kinematics @40 °C	185
Oil Separation @100°C, %WT	0.751