



ออสบอนด์ 2001

Technical Data Sheet

ผลิตภัณฑ์

ออสบอนด์ 2001 คอปเปอร์-โมต์ เป็นสารที่ผลิตขึ้นจาก สารประกอบของน้ำมันสังเคราะห์ ร่วมกับสารหล่อลื่นหนักของทองแดงบริสุทธิ์ที่ละเอียดมาก และยังผสมด้วยสารที่ป้องกันการกัดกร่อน

การใช้งาน

ออสบอนด์ 2001 คอปเปอร์-โมต์ ถูกผลิตขึ้น เพื่อใช้ทาเกลียวของโลหะสแตนเลส และโลหะอัลลอยด์ต่าง ๆ สามารถป้องกันการจับตายของโลหะอันเนื่องมาจากความร้อน ได้ถึง กว่า 2000 ° F (1090 ° C) ขึ้นไป นอกจากนี้ยังแนะนำให้ใช้เป็นสารหล่อลื่นสำหรับหัวเจาะที่ทำงานหนักอยู่ใต้ดินเพื่อลดแรงเสียดสีและความร้อนอันเป็นสาเหตุให้หัวเจาะ (DRILL COLLAR) หักอันเนื่องมาจากความร้อน

คุณสมบัติ

- ไม่ละลายและไหลออกจากชิ้นงาน
- ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและกราฟไฟท์
- ป้องกันการบิดเบี้ยวของเกลียว, สกรู, น็อต ซึ่งจะก่อให้เกิดเกลียวจับตาย
- เป็นสื่อไฟฟ้าที่ดัดเลิศ เพราะมีส่วนผสมของทองแดง
- ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน, ยืดอายุการใช้งานของหัวเจาะต่าง ๆ เช่น หัวเจาะบ่อน้ำบาดาล, หัวเจาะของเครื่องเจาะเหมืองแร่, แก่นเจาะน้ำมัน เป็นต้น
- ผ่านมาตรฐานทางทหารของสหรัฐอเมริกา Mil-A-907 E

Specification

NLGI Grade	1
Work Penetration @ 25 ° C	310
Base Oil Viscosity:	
SUS @ 100 ° C	990
SUS @ 210 ° C	66
Dropping Point, °F, Min	None
Temperature of solid	Up to 2000 °F
Flash Point, °F	420
Texture	Buttery
Color	Dark Copper