

## Cleaner 3388 / ผงขัดอุลตร้าโซนิค 3388

Cleaner 3388 เป็นเคมีผงชนิดด่างสีขาวขุ่นออกเหลืองที่เหมาะกับการล้างโลหะในระบบอุลตร้าโซ นิค มีคุณสมบัติที่ช่วยขจัดสิ่งสกปรกและคราบเหนียวได้ดี ใช้กับโลหะได้หลายชนิด เช่น สแตนเลส, เหล็ก, อลูมิเนียม, ซิงค์, งานกัลวาไนซ์, ทองแดง, ทองเหลือง และแมกนีเซียม

เมื่อใช้ร่วมกับระบบอุลตร้าโซนิค คลื่นความถี่สูงจะทำให้เกิด cavitation ซึ่งสร้างฟองอากาศเล็ก ๆ ที่ ระเบิดและช่วยขจัดสิ่งสกปรกในพื้นผิวที่เข้าถึงยาก การใช้งานที่อุณหภูมิ 50-85 องศาเซลเซียส เหมาะสมที่สุด โดยการเพิ่มอุณหภูมิให้สูงขึ้นอาจช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการล้าง

## อัตราการใช้

Cleaner 3388 30 – 75 กรัม/ ลิตร

อุณหภูมิ 50 – 85 °C เวลา 2 – 5 นาที

## การปรับเติมน้ำยา

- 1. **ประสิทธิภาพการทำความสะอาดลดลง**: หากน้ำยาเริ่มล้างคราบสกปรกออกได้ไม่ดี แสดงว่า ความเข้มข้นของสารลดลง ควรเติมน้ำยาเพิ่มเติม
- 2. **มีการใช้งานต่อเนื่องและน้ำยาระเหยหรือลดระดับ**: การใช้อุณหภูมิสูงและการทำงาน ต่อเนื่องอาจทำให้น้ำยาระเหย ควรตรวจระดับน้ำยาเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่ามีปริมาณ เพียงพอ
- 3. **การทดสอบความเข้มข้น**: หากต้องการความแม่นยำ ควรตรวจสอบความเข้มข้นของน้ำยา โดยใช้เทคนิคการทดสอบ เช่น การวัดค่า pH หรือการทดสอบทางเคมีเป็นระยะ เพื่อปรับเติม ให้เหมาะสม

โดยปกติ ควรเติมน้ำยาเมื่อเริ่มงานรอบใหม่ และหมั่นตรวจเช็คระหว่างการใช้งาน โดยเฉพาะใน กระบวนการที่ต้องใช้อุณหภูมิสูง

## <u>การจัดกลุ่มการใช้งานบ่อสำหรับโลหะชนิดต่าง ๆ สามารถทำได้ดังนี้</u>

• **งานเหล็กและสแตนเลส**: ใช้บ่อเดียวกัน

ทองแดงและทองเหลือง: ใช้บ่อเดียวกัน

• ซิงค์ฉีดและขี้ตะกั่ว: ใช้บ่อเดียวกัน