



WATER CHEMICAL AND ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท วอเตอร์เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

50/75 หมู่ 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ Tel. 02-753 7339, 02-346 7648, 083-7092249 Fax : 02-346 7649

## TECHNICAL DATA

### WATER TREAT 510

สารเคมีป้องกันการกัดกร่อนในหม้อไอน้ำ  
(BOILER CORROSION INHIBITOR)



WATER TREAT 510 เป็นสารเคมีที่เป็นจับออกซิเจนชนิดเข้มข้นในหม้อไอน้ำ ออกซิเจนที่ละลายอยู่ในหม้อไอน้ำเป็นต้นเหตุของการกัดกร่อนเฉพาะแห่ง (Localized Corrosion) ที่ทำให้ท่อไฟหม้อไอน้ำเป็นหลุม และรั่วในที่สุด การป้องกันมิให้ เกิดการกัดกร่อนท่อไฟจึงต้องกำจัดออกซิเจนออกจากน้ำให้ได้

WATER TREAT 510 เหมาะสำหรับหม้อไอน้ำที่มีความดันไม่เกิน 900 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นเคมีที่ไม่มีส่วนผสมของสารอันตรายสามารถใช้งานได้กับหม้อไอน้ำที่เอาไอน้ำไปสัมผัสกับอุตสาหกรรมอาหารได้ตามข้อกำหนด 21 CFR USDA

### วิธีการใช้

WATER TREAT 510 สำหรับหม้อไอน้ำที่มีความดันไม่เกิน 900 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ให้ควบคุมค่าเคมีซัลไฟท์เหลืออยู่ในหม้อไอน้ำ 30-50 มิลลิกรัมต่อลิตร (ในรูปโซเดียมซัลไฟท์)

การเติม เติมโดยตรงเข้าสู่หม้อไอน้ำ หรือเติมเข้าถังดีแอเรเตอร์ WATER TREAT 510 สามารถผสมร่วมกับเคมีตัวอื่นแล้วป้อนเข้าสู่ระบบหม้อไอน้ำได้

### คุณลักษณะ

ชื่อเคมี	โซเดียมซัลไฟท์/สารเร่งปฏิกิริยา
ลักษณะภายนอก	ของเหลวใส
ความเป็นกรดต่าง	5.0 – 6.0
จุดวาบไฟ	ไม่มี

### ข้อควรระวัง

WATER TRAT 510 เป็นสารเคมีที่ไม่มีอันตราย ควรหลีกเลี่ยงการเก็บในที่อุณหภูมิสูงและปิดฝาให้มิดชิด

### การบรรจุ

WATER TREAT 510 บรรจุ 25 กิโลกรัม ต่อ ถัง