



WATER CHEMICAL AND ENGINEERING CO., LTD.

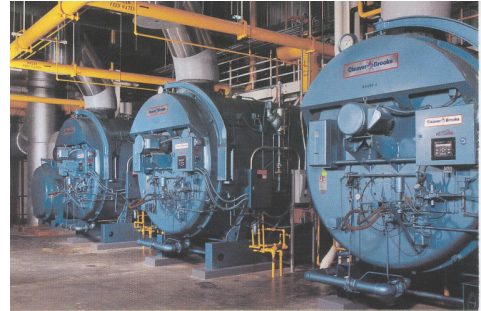
บริษัท วอเตอร์เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

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

TECHNICAL DATA

WATER TREAT 310

สารเคมีป้องกันการกัดกร่อนในหม้อไอน้ำ
(BOILER CORROSION INHIBITOR)



WATER TREAT 310 เป็นสารประกอบออกแทนตินิคแทนนินมีส่วนผสมของสารยับยั้ง การกัดกร่อน และ สนิมท่อไฟหม้อไอน้ำเนื่องจากออกซิเจนที่ละลายอยู่ในหม้อไอน้ำ และ ยังมีคุณสมบัติพิเศษในการ สร้างฟิล์มเคลือบผิวท่อไฟ โดยไม่ทำให้การส่งผ่านความร้อนลดลง WATER TREAT 310 ไม่ทำให้ Total Dissolve Solids (TDS) ของน้ำในหม้อไอน้ำเพิ่มขึ้นจึงสามารถ ลดการระบายน้ำกันเตา และ ป้องกันการเกิดตะกอนน้ำปนไปกับไอน้ำ(Carry Over) WATER TREAT 310 เป็นสารที่ไม่เป็นพิษสามารถใช้สัมผัสกับผลิตภัณฑ์ที่เป็น อุตสาหกรรมอาหาร ได้

นอกจากนี้ WATER TREAT 310 ยังมีคุณสมบัติในการป้องกันและยับยั้งการเกิดตะกรันแข็งเกาะผิวท่อไฟ โดยเปลี่ยนโครงสร้างของตะกรันให้เป็นตะกอนเหลวแล้วกำจัดออกโดยได้ง่าย โดยวิธีการระบายที่กันเตา(Bottom Blowdown)

วิธีการใช้

WATER TREAT 310 ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำหรือขึ้นอยู่กับปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำป้อน เติมด้วยมือ หรือ เติมด้วยปั๊มเคมี

คุณลักษณะ

ชื่อเคมี	ออกแทนตินิคแทนนิน
ลักษณะภายนอก	ของเหลวสีน้ำตาล, กลิ่นหอม
จุดเดือด	> 100 °C
ความถ่วงจำเพาะ	1.10 ± 0.05
ความเป็นกรด - ด่าง	6.5 ± 0.5
โลหะหนัก	ไม่มี

ข้อควรระวัง

WATER TRAT 310 ไม่มีอันตรายต่อผิวหนัง และดวงตาเนื่องจากมีความเป็นพิษต่ำ กรณีกลิ้งกิน ทำให้อาเจียน และดื่มมากๆ และควรไปพบแพทย์

การบรรจุ

WATER TREAT 310 บรรจุ 25 กิโลกรัม ต่อ ถัง