



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 110

สารเคมีป้องกันตะกรันในหม้อไอน้ำ
(BOILER SCALE INHIBITOR)



WATER TREAT 110 เป็นสารประกอบโพลีเมอร์ และ โพลีฟอสเฟต มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันและยับยั้งการเกิดตะกรัน ซึ่งตะกรันในหม้อไอน้ำเป็นต้นเหตุให้เกิดการสูญเสียความร้อน ทำให้ประสิทธิภาพการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำลดลง และเกิดการสันเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง และ ถ้าตะกรันไปเกาะจับ หรือ อุดตันที่อุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำทำให้อุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อไอน้ำไม่ทำงาน และซึ่งมีผลให้ หม้อไอน้ำเกิดระเบิด

WATER TREAT 110 ใช้ได้ดีทั้งหม้อไอน้ำที่มีความดันสูง และ ความดันต่ำ ช่วยป้องกันการเกิดตะกรันจากแคลเซียม, แมกเนเซียม, เหล็ก, ฟอสเฟต และ ตะกรันซิลิกา WATER TREAT 110 จะช่วยกระจายตะกอนที่สะสมตัวในหม้อไอน้ำไม่ใหรวมตัวเป็นตะกอนแข็งโดย WATER TREAT110 จะเปลี่ยนโครงสร้างของตะกรันให้กลายเป็นตะกอนเหลว และ กำจัดออกได้ง่ายโดยการระบายออกที่ก้นเตา (Bottom Blowdown)

วิธีการใช้

โดยทั่วไปใช้ WATER TREAT 110 ปริมาณ 20 กรัมต่อลูกบาศก์เมตร เติมด้วยมือหรือปั๊มเคมีเข้ากับน้ำป้อน (Feed Water) ก่อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ

คุณลักษณะ

ชื่อเคมี	โพลีเมอร์และโพลีฟอสเฟต
ลักษณะภายนอก	ของเหลวใสสีอำพัน
ความหนาแน่น	1.15 ± 0.05
ความเป็นกรด - ด่าง	7.0 ± 0.5

ข้อควรระวัง

WATER TREAT 110 อาจทำให้ระคายเคืองต่อดวงตา และผิวหนัง ควรหลีกเลี่ยงการสูดดม ถ้าสัมผัสให้ใช้น้ำล้างนานอย่างน้อย 15 นาที ถ้ากลืนกิน ให้ทำให้อาเจียน แล้วรีบไปพบแพทย์

การบรรจุ

WATER TREAT 110 บรรจุ 25 กิโลกรัม ต่อ ถัง