



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 330

สารเคมีป้องกันตะกรันและสนิมในหม้อไอน้ำ
(BOILER SCALE AND CORROSION INHIBITOR)



WATER TREAT 330 เป็นสารประกอบโพลีเมอร์ และ โพลีฟอสเฟต และ สารประกอบบอแกนิกแทนนินที่มี ส่วนผสมของสารยับยั้งการเกิดตะกรัน สนิมและการกัดกร่อน ซึ่งตะกรันในหม้อไอน้ำเป็นต้นเหตุให้เกิดการสูญเสียความร้อน ทำให้ประสิทธิภาพการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำลดลง และเกิดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนสนิมทำให้ท่อไฟหม้อไอน้ำ เกิดการผุกร่อนและรั่วในที่สุด ถ้าตะกรันและสนิมไปอุดตันที่อุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อไอน้ำจะทำให้อุปกรณ์ความปลอดภัย ของหม้อไอน้ำไม่ทำงานซึ่งอาจมีผลทำให้หม้อไอน้ำเกิดระเบิดได้

WATER TREAT 330 ใช้ได้ดีทั้งหม้อไอน้ำที่มีความดันสูง และ ความดันต่ำ ช่วยป้องกันการเกิดตะกรันจาก แคลเซียม, แมกเนเซียม, เหล็ก, ฟอสเฟต และ ตะกรันซิลิกา WATER TREAT 330 จะช่วยกระจายตะกอนที่สะสมตัวใน หม้อไอน้ำไม่ให้รวมตัวเป็นตะกอนแข็งโดย WATER TREAT 330 จะเปลี่ยนโครงสร้างของตะกรันให้กลายเป็นตะกอน เหลว และ กำจัดออกได้ง่ายโดยการระบายออกที่ก้นเตา (Bottom Blowdown)

วิธีการใช้

โดยทั่วไปใช้ WATER TREAT 330 ปริมาณ 20 -30 กรัมต่อลูกบาศก์เมตร เติมด้วยมือหรือปั๊มเคมีเข้ากับ น้ำป้อน (Feed Water) ก่อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ

คุณลักษณะ

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| ชื่อเคมี | แทนนิน, โพลีเมอร์และโพลีฟอสเฟต |
| ลักษณะภายนอก | ของเหลวใสสีอำพัน |
| ความหนาแน่น | 1.15 ± 0.05 |
| ความเป็นกรด - ด่าง | 10.0 ± 0.5 |

ข้อควรระวัง

WATER TREAT 330 อาจทำให้ระคายเคืองต่อดวงตา และผิวหนัง ควรหลีกเลี่ยงการสูดดม ถ้าสัมผัสให้ใช้น้ำล้างนานอย่างน้อย 15 นาที ถ้ากลืนกิน ให้ทำให้อาเจียน แล้วรีบไปพบแพทย์

การบรรจุ

WATER TREAT 330 บรรจุ 25 กิโลกรัม ต่อ ถัง