

Micro-Nice® D-5

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สรรพสินค้าเซ็นทรัล จำกัด
ที่อยู่	:	Central World
ประเภทธุรกิจ	:	ห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	:	แผนกซ่อมบำรุง
ลักษณะของงาน	:	ระบบทำความเย็น

Cooling Tower



Condenser



Support



อายุการใช้งานของระบบ	:	1 ปี
ปริมาณน้ำในระบบ	:	120 m ³ (โดยประมาณ เนื่องจากระบบยังเดินไม่เต็ม Capacity)
ผลิตภัณฑ์เดิม	:	กำลังจะติดตั้งระบบ Ozone
เลือกใช้ผลิตภัณฑ์	:	Micro-Nice® D-5
เริ่มใช้เมื่อ	:	ตั้งแต่ 14 พ.ย. 49
ปริมาณ D-5 ที่ใช้	:	60 ลิตร ต่อ เดือน
วิธีการเติม	:	ใช้ระบบ feed ประจำวัน วันละ 2 ลิตร
หมายเหตุ	:	ช่วงแรกวิเคราะห์น้ำเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจเชื้อ 3 เดือนครั้ง ปริมาณการใช้ อาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนน้ำจริง



มีเศษวัสดุต่างๆ เช่น ถุงพลาสติก กระดาษ และเศษตะกอนที่เริ่มหลุดออกมา
จุดที่รูของน้ำที่จะผ่านไปที่แผงระบาย ทำให้การไหลเวียนของน้ำลดประสิทธิภาพ



ควรมั่นตรวจเช็ค และทำความสะอาด เพื่อช่วยให้น้ำไหลเวียนได้ดีขึ้น



คราบสกปรกที่เกาะอยู่บริเวณผนังของแผงระบายเริ่มหลุดออก



บริเวณที่มีน้ำ ไหลผ่านตลอดจะสะอาดกว่าบริเวณที่น้ำไม่สามารถไหลไปถึง
แต่จะสังเกตเห็นว่าคราบสกปรกที่เกาะอยู่นั้นเริ่มอ่อนตัว



แผงระบายด้านนอกของ Cooling Tower ยังมีสิ่งสกปรกที่มีอยู่เดิมติดอยู่ และประกอบกับมีฝุ่นผงจากการก่อสร้างใกล้เคียงกับ Cooling และการไหลผ่านของน้ำไปไม่ถึงครีบของแผงระบายด้านนอก



แผงระบายด้านใน Cooling Tower สะอาดเนื่องจากมีการไหลผ่านของน้ำ ที่มี Micro Nice[®] D-5 ผสมอยู่ ผ่านแผงระบายอย่างทั่วถึง



น้ำในระบบไฮดรอลิกและสะอาด



สิ่งสกปรก เช่นตะกอนชั้นเล็กๆ และ
ฝุ่นผงที่เริ่มหลุดจากพื้นผิวของ
Cooling Tower เช่นที่แห่งระบาย
และภายในระบบ เริ่มตกตะกอนและจับ
ตัวอยู่ที่บริเวณอ่างของ **Cooling**