

สารดูดความชื้น Silica Gel

ซิลิกาเจล หรือสารดูดความชื้น หรือสารกันชื้น ใช้งานร่วมกับ ตู้ดูดความชื้น (Desiccator)



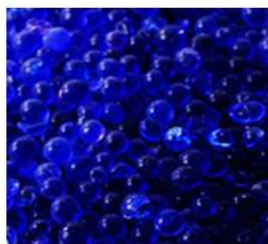
ซิลิกาเจล ชนิดเม็ดสีน้ำเงิน (Blue Silica Gel)

มีคุณสมบัติในการดูดความชื้น ลดการเจริญเติบโตของเชื้อรา ซิลิกาเจล ชนิดเม็ดสีน้ำเงิน เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวัดปริมาณความชื้นที่กักเก็บไว้ ทำให้ผู้ใช้รู้ว่ามีการเก็บความชื้นไว้ในปริมาณเท่าไร โดยจะเปลี่ยนสีจากสีน้ำเงินเป็นสีชมพู เมื่อมีการดูดซับความชื้น สามารถดูดความชื้นเป็นจำนวนมาก ประมาณ 35-40 % ของน้ำหนักตัวเอง



วิธีการทำให้ซิลิกาเจลสามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่

- นำไปตากแดดเพื่อให้ซิลิกาเจลคลายความชื้นออกมา
- อุ่นในเครื่องให้ความร้อน (อุ่นแก้วกาแฟ) ประมาณ 5-8 นาที
- นำเข้าไมโครเวฟ โดยใช้ความร้อนสูงสุด ประมาณ 5 นาทีหรือจนเห็นว่าซิลิกาเจลเปลี่ยนกลับมาเป็นสีน้ำเงิน (ไอรระเหยที่ออกมามีอันตรายไม่ควรสูดดม)



ก่อนใช้



หลังใช้