

วันที่รายงาน : 20 พฤษภาคม 2554  
 ฝ่าย : ประกันคุณภาพ / แผนกบริการ  
 เรื่อง : รายงานผลการทดสอบความการทนความชื้นภายใต้การควบแน่นต่อเนื่อง ASTM D2247 (RESISTANCE TO CONTINUOUS HUMIDITY : ASTM D2247)

เอกสารเลขที่ : QC- RPH54-001  
 วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2554  
 สิ่งที่ได้รับ : แผ่นเหล็กทดสอบ ขนาด 10x15 cm. จำนวน 3 แผ่น เตรียมผิวซิงค์ฟอสเฟตและเคลือบสี โดย บริษัท วี. เพาเดอร์เทค จำกัด  
 วันที่ทดสอบ : 27 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2554  
 วิธีการทดสอบ : ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D2247  
 1. อุณหภูมิการทดสอบ (Testing temperature) = 49° C  
 2. ความชื้นสัมพัทธ์ของการทดสอบ (Rate Humidity (RH) during atomization) = 100 %  
 ผลการทดสอบ : จำนวนชั่วโมงทดสอบ 500 ชั่วโมง

แผ่นเหล็กทดสอบ	ผลการทดสอบ	
	ลักษณะฟิล์มสีโดยทั่วไป	สถานะ
แผ่นที่ 1	ไม่เปลี่ยนแปลง	ผ่าน
แผ่นที่ 2	ไม่เปลี่ยนแปลง	ผ่าน
แผ่นที่ 3	ไม่เปลี่ยนแปลง	ผ่าน

เกณฑ์มาตรฐานที่ทดสอบ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีผงสำหรับเคลือบเครื่องเหล็ก มอก. 1098-2535 การทดสอบความชื้นภายใต้การควบแน่นเป็นเวลา 500 ชั่วโมง ฟิล์มสีจะต้องไม่พอง ไม่อ่อนตัว ไม่หลุดล่อนหรือเป็นสนิม

ทบทวนโดย : ..... เจ้าหน้าที่งานบริการ	อนุมัติโดย : ..... หัวหน้าแผนกบริการ
---	--

