

MTEC 2257/59_1

รายงานผลการทดสอบ

วันที่รายงาน	:	24 มิถุนายน 2559
ตัวอย่างจาก	:	บริษัท ลีพัฒนาโปรดักส์ จำกัด 116,118,120 ถ.พาณิชย์การธนบุรี แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600 โทรศัพท์ 0 24125639 โทรสาร -
ทดสอบโดย	:	ห้องทดสอบการลามไฟ,ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีพลาสติก, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
วันที่รับตัวอย่าง	:	17 มิถุนายน 2559
วันที่วิเคราะห์	:	22 มิถุนายน 2559
ตัวอย่าง	:	พลาสติก PVC เกรด A
การชั่งตัวอย่าง	:	ไม่มี
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	:	ชุดอุปกรณ์ทดสอบการลามไฟ
เทคนิคในการทดสอบ	:	UL 94 การทดสอบตามแนวดิ่ง (20mm Vertical Burning Test; V-0, V-1, or V-2)
สถานะการทดสอบ	:	อุณหภูมิ 26องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ 53เปอร์เซ็นต์
การเตรียมชิ้นงาน	:	ไม่มี
ผลการวิเคราะห์	:	

ชั้นคุณภาพของชิ้นงาน

ตัวอย่าง	ชั้นคุณภาพตามมาตรฐาน UL 94
พลาสติก PVC เกรด A	V-0

MTEC 1963/59_1

1/2

สำเนา No. 3

การทดสอบตามแนวนอน: พลาสติก PVC เกรด A

ชั้นงาน	ความหนาเฉลี่ย (มิลลิเมตร)	เวลา ₁ (วินาที)	เวลา ₂ (วินาที)	เวลา ₃ (วินาที)	ตัวอย่างเผาไหม้	การหยดติดไฟ/ หล่นติดไฟ
1	3.80	0	0	1	ไม่	ไม่
2	4.12	0	0	2	ไม่	ไม่
3	3.80	0	0	1	ไม่	ไม่
4	4.62	0	0	1	ไม่	ไม่
5	3.80	0	0	1	ไม่	ไม่

ทดสอบโดย :


(นายสัตยา แก้วเกตุ)
ผู้ช่วยนักวิจัย 2

ตรวจสอบโดย :


(ดร.ฤทธิรงค์ เพ็ชรพิบูล)
นักวิจัย 2

หมายเหตุ:

1. ศูนย์ฯ ไม่อนุญาตให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงรายงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของรายงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากศูนย์ฯ
2. ทางศูนย์ฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่จะเกิดขึ้น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ในกรณีที่น่าข้อมูล ผลการวิเคราะห์ ข้อสรุปหรือคำแนะนำฉบับนี้ไปใช้ในการออกแบบ การผลิต หรือเพื่อจุดประสงค์ใดก็ตาม
3. ผลการทดลองเป็นจริงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น