



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายงานการทดสอบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

แผ่นพอลิเอสเตอร์เสริมใยแก้ว

รุ่น Super Cool-Lite สี Pole

Blue รุ่น 2400 GSM

เครื่องหมาย / ตรา

B.P.PRODUCTS & SUPPLY

CO., LTD.

หมายเลขปฏิบัติการ

L60/00834.1

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผลการทดสอบ

การติดไฟ

- ชั้นคุณภาพ ที่ความหนาบางที่สุด 1.35 มิลลิเมตร วัสดุในรายงานฉบับนี้มีสมบัติสอดคล้องกับ ชั้นคุณภาพ HB
- อัตราการลุกไหม้เฉลี่ย, มิลลิเมตร/นาที

0

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ 6 วาสุเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หน้า 2/4

เกณฑ์กำหนดการทดสอบ	เกณฑ์กำหนดตามมาตรฐาน	ผลการทดสอบ									
		การเตรียมสภาวะขึ้นทดสอบ									
		ที่อุณหภูมิ 23 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ 50 เป็นเวลา 48 ชั่วโมง									
หมายเลขขึ้นทดสอบ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- ความหนา, มม.		1.66	1.49	1.51	1.37	1.35	1.59	1.73	1.71	1.57	1.41
1.ไม่ปรากฏเห็นการลุกไหม้ภายหลังนำเปลวไฟออกจากขึ้นทดสอบ, หรือ	ไม่ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ	ปรากฏ
2.การลุกไหม้ของเปลวไฟไม่ผ่านตำแหน่งที่ 25 มม., หรือ	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน
3.การลุกไหม้ของเปลวไฟผ่านตำแหน่งที่ 25 มม. แต่ไม่ผ่านตำแหน่งที่ 100 มม. หรือ	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน
4.การลุกไหม้ของเปลวไฟผ่านตำแหน่งที่ 100 มม. และอัตราการลุกไหม้											
4.1 ความยาวการลุกไหม้, L (มิลลิเมตร)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ระยะเวลาการลุกไหม้, t (วินาที)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 ความหนาขึ้นทดสอบ 3.0 - 13.0 มม. - อัตราการลุกไหม้, V (มม./นาท)	≤ 40 มม./นาท										
4.4 ความหนาขึ้นทดสอบไม่เกิน 3.0 มม. - อัตราการลุกไหม้, V (มม./นาท)	≤ 75 มม./นาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-