

PUBOARD 0780

แผ่นวัสดุทำแบบจำลองพอลิยูรีเทน

การใช้งาน

PUBOARD 0780 เป็นแผ่นพอลิยูรีเทนสำหรับตัดเฉือนหรือขึ้นรูปด้วยมือ เพื่อทำแบบหล่อ แบบจำลอง ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และต้นแบบหลัก

คุณสมบัติเด่น

- โครงสร้างละเอียดมาก • ตัดเฉือนได้ดี
- คงรูปขอบได้ดี • ฝุ่นน้อยเมื่อกัด

สมบัติทางกายภาพ

ผลิตภัณฑ์	PUBOARD0780
สี	สีน้ำตาล
ความหนาแน่น	0.75±0.02g/cm3

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	PUBOARD 0780
ความแข็ง	ISO868:2003	Shore D 70
อุณหภูมิการเสียรูปภายใต้แรงกด	DIN EN ISO 75B	72°C
ความแข็งแรงดัด	ENISO178	42MPa
มอดูลัสการดัด	ENISO178	2000MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	ENISO604	50MPa
ความแข็งแรงรับแรงกระแทก	ENISO179	6.0KJ/m2
สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงเส้นเนื่องจากความร้อน	ENISO113590-2	50*10-6K-1

แนวทางการใช้งาน

คำแนะนำการตัดเฉือนแผ่นวัสดุ

- กัดหยาบรูปทรง
- คลายแคลมป์และพักชิ้นงานข้ามคืนหากทำได้
- จับยึด
- กัดละเอียด

สำหรับยึดติดและซ่อม แนะนำกาวสีเบจและวัสดุโปวซ่อมสีเบจของเรา วัสดุโปวใช้เป็นกาวเร็วได้ และผสมกับกาวตามตารางเพื่อปรับเวลาที่ยึดติดได้ มีข้อมูลพารามิเตอร์การกัดให้

05-2023 PUBOARD 0780 หน้า 1/ 2

ขนาดแผ่นที่มี

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

หล่อบล็อกสำหรับตัดเฉือนในแม่พิมพ์พอลิโอสไทรน แล้วกัดเป็นอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ขึ้นรูป และแบบหล่อได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ทำงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังระหว่างตัดเฉือน และสวมถุงมือ หน้ากาก แว่นตานิรภัย และเสื้อผ้าป้องกัน ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นได้จากการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ขั้นตอนและสภาวะการใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน จึงแนะนำให้ทดสอบตามความจำเป็นก่อนใช้งาน เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ตอบโจทย์การใช้งานจริง EPTEK รับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพของเรา

05-2023 PUBOARD 0780 หน้า 2 / 2