

PUBOARD 1050

แผ่นวัสดุทำแบบจำลองพอลิยูรีเทน

การใช้งาน

PUBOARD 1050 เป็นแผ่นพอลิยูรีเทนความหนาแน่นปานกลางสำหรับต้นแบบหลัก กล้องทำแกนทราย แบบหล่อโลหะ อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ เครื่องมือ และเกจ

คุณสมบัติเด่น

- ความหนาแน่นต่ำ • โครงสร้างละเอียด
- สมบัติการขยายตัวทางความร้อนต่ำ • แข็งแรงเชิงกลสูงและคงรูปขอบได้ดี

สมบัติทางกายภาพ

ผลิตภัณฑ์	PUBOARD 1050
สี	สีเทาอ่อน
ความหนาแน่น	1.05±0.05g/cm3

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	PUBOARD 1050
ความแข็ง	ISO868:2003	Shore D 78±2
อุณหภูมิการเสียรูปภายใต้แรงกด	ISO75B	95±5°C
ความแข็งแรงดัด	ISO178	50±5MPa
มอดูลัสการดัด	ISO178	2500±300MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	ISO604	50±6MPa
ความแข็งแรงรับแรงกระแทก	ISO179	9±1KJ/m2
สมบัติการขยายตัวเชิงเส้นทางความร้อน (20-50°C)	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

05-2025 PUBOARD 1050 หน้า 1/ 2

แนวทางการใช้งาน

คำแนะนำการตัดเฉือนแผ่นวัสดุ

- กัดหยาบรูปทรง
- คลายแคลมป์และพักชิ้นงานข้ามคืนหากทำได้
- จับยึด
- กัดละเอียด

ขนาดแผ่นที่มี

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

หล่อบล็อกสำหรับตัดเฉือนในแม่พิมพ์พอลิสไตรีน แล้วกัดเป็นอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ขึ้นรูป และแบบหล่อได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ทำงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังระหว่างตัดเฉือน และสวมถุงมือ หน้ากาก แว่นตานิรภัย และเสื้อผ้าป้องกัน ดุราย
ละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นได้จากการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ขั้นตอนและสภาวะการใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน จึงแนะนำให้ทดสอบตามความจำเป็น
ก่อนใช้งาน เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ตอบโจทย์การใช้งานจริง EPTEK รับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพของเรา

05-2025 PUBOARD 1050 หน้า 2/ 2