

PUBOARD 1650

แผ่นพอลิยูรีเทนทำแบบจำลองความหนาแน่นสูง

การใช้งาน

PUBOARD 1650 เป็นแผ่นพอลิยูรีเทนสำหรับอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ขึ้นรูป และแบบหล่อโลหะ

คุณสมบัติเด่น

- สัมประสิทธิ์การขยายตัวทางความร้อนต่ำ • ผิวแน่นและความหนาแน่นสูง
- แข็งแรงสูง • ทำงานได้ง่าย
- คงรูปขอบได้ดี • ฝุ่นน้อยเมื่อกัด

สมบัติทางกายภาพ

ผลิตภัณฑ์	PUBOARD1650
สี	สีเบจ
ความหนาแน่น	1.65±0.05g/cm3

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	PUBOARD 1650
ความแข็ง	ISO868:2003	Shore D 84
อุณหภูมิการเสียรูปภายใต้แรงกด	DIN EN ISO 75B	80°C
ความแข็งแรงดัด	ENISO178	60MPa
มอดุลัสการดัด	ENISO178	800MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	ENISO604	95MPa
ความแข็งแรงรับแรงกระแทก	ENISO179	8.0KJ/m2
สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงเส้นเนื่องจากความร้อน	ENISO113590-2	43*10-6K-1

แนวทางการใช้งาน

คำแนะนำการตัดเฉือนแผ่นวัสดุ

- กัดหยาบรูปทรง
- คลายแคลมป์และพักชิ้นงานข้ามคืนหากทำได้
- กัดละเอียด

แนะนำกาว EPBOND 2016 สำหรับยึดติด

05-2024 PUBOARD 1650 หน้า 1/ 2

ขนาดแผ่นที่มี

700*500*50mm

700*500*75mm

700*500*100mm

หล่อบล็อกสำหรับตัดเฉือนในแม่พิมพ์พอลิโอสไตรีน แล้วกัดเป็นอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ขึ้นรูป และแบบหล่อได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ทำงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังระหว่างตัดเฉือน และสวมถุงมือ หน้ากาก แวนตานิรภัย และเสื้อผ้าป้องกัน ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นได้จากการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ขั้นตอนและสภาวะการใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน จึงแนะนำให้ทดสอบตามความจำเป็นก่อนใช้งาน เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ตอบโจทย์การใช้งานจริง EPTEK รับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพของเรา

05-2024 PUBOARD 1650 หน้า 2 / 2