

PUBLOCK 900

บล็อกพอลิยูรีเทนหล่อตามสั่ง

การใช้งาน

PUBLOCK 900 เป็นบล็อกพอลิยูรีเทนสมรรถนะสูงที่ตัดเนื้องานได้ หล่อตามรูปทรงและขนาดลูกค้า ใช้หลัก ๆ กับต้นแบบหลัก แบบจำลองอ้างอิง และต้นแบบผลิตภัณฑ์ ใช้กับแบบหล่อโลหะ อุปกรณ์ตรวจสอบ และต้นแบบแม่พิมพ์คอมโพสิตสำหรับวางขึ้นด้วยมือหรือขึ้นรูปสุญญากาศได้ด้วย คุณสมบัติเด่น

- ผิวสำเร็จดีมาก • โครงสร้างแน่นและสม่ำเสมอ
- คงขนาดบริเวณขอบได้ดี • ตัดเนื้องานได้ดี
- ความเค้นตกค้างต่ำ • ฝุ่นน้อยระหว่างตัดเนื้องาน

สมบัติทางกายภาพ

สมบัติ	PUBLOCK900
สี	สีน้ำตาลแดง
ความหนาแน่น	0.90±0.02g/cm3

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	PUBLOCK900
ความแข็ง	ISO868:2003	ประมาณ D72
อุณหภูมิการเสียรูปภายใต้แรงกด	DIN EN ISO 75B	ประมาณ 72°C
ความแข็งแรงดัด	ENISO178	ประมาณ 46 MPa
มอดูลัสการดัด	ENISO178	ประมาณ 2300 MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	ENISO604	ประมาณ 52 MPa
ความแข็งแรงรับแรงกระแทก	ENISO179	ประมาณ 8.6 KJ/m2
สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงความร้อน	ENISO113590-2	ประมาณ 54*10-6K-1

แนวทางการใช้งาน

คำแนะนำสำหรับตัดเนื้องานบล็อก

- กัดหยาก่อน
- หากพื้บล็อกชำรุด ค่อยเคลือบ
- จับยึดใหม่ก่อนกัดละเอียด

05-2022 PUBLOCK 900 หน้า 1/ 2

- กัดละเอียด

แนะนำการสีน้ำตาลและวัสดุซ่อมสีน้ำตาลสำหรับติดกาวและซ่อมแซม

วัสดุซ่อมใช้เป็นกาบมเร็วได้ เพื่อควบคุมเวลาทำงาน ให้ผสมกับกาบแยกตามตารางการผสม

ขนาด

หล่อตามรูปทรงและขนาดลูกค้า หรือหล่อขึ้นเดียวได้ สำหรับอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ และแบบจำลองเฉพาะงาน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

บล็อก PUBLOCK 900 ที่บ่มแล้วเป็นเทอร์โมเซตและไม่เกิดฝุ่นอันตรายระหว่างตัดเฉือน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำความปลอดภัย ตามข้อกำหนด
บล็อก PUBLOCK ไม่ต้องมีฉลากเพิ่มเติมในการขนส่งและเก็บรักษา

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นทั้งหมดวัดภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด วิธีใช้งานจริงและปัจจัยอื่นอาจส่งผลต่อสมบัติ ลูกค้าควรทดสอบตามความจำเป็นก่อนใช้เพื่อยืนยันความเหมาะสมกับงานของตน เรารับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดคุณภาพของเรา

05-2022 PUBLOCK 900 หน้า 2/ 2