

PUBLOCK 900

كتل بولي يوريثان مصبوبة حسب الطلب

التطبيقات

PUBLOCK 900 كتلة بولي يوريثان مصبوبة عالية الأداء وقابلة للتشغيل الآلي، ويمكن صبها حسب الشكل والأبعاد التي يحتاجها العميل. تُستخدم أساساً لصناعة النماذج الأصلية والنماذج المرجعية والعينات، كما تناسب قوالب السباكة وتجهيزات الفحص والنماذج المستخدمة لصناعة قوالب المركبات بالتصنيف اليدوي أو التشكيل بالتفريغ.

الخصائص

- لمعان سطحي ممتاز • قوام متجانس وبنية كثيفة
- ثبات أبعادي جيد للحواف • قابلية تشغيل جيدة
- إجهادات داخلية منخفضة • غبار قليل أثناء التشغيل

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	PUBLOCK900
اللون	بني محمر
الكثافة	0.90±0.02g/cm3

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	معياري الاختبار	PUBLOCK900
الصلادة	ISO868:2003	نحو D72
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	DINENISO75B	نحو C°72
مقاومة الانحناء	ENISO178	نحو MPa 46
معامل الانحناء	ENISO178	نحو MPa 2300
مقاومة الضغط	ENISO604	نحو MPa 52
مقاومة الصدمات	ENISO179	نحو KJ/m2 8.6
معامل التمدد الحراري	ENISO113590-2	نحو 6K-1-10*54

إرشادات التصنيع

توصيات لتشغيل الألواح على الماكينات

- ابدأ بالتشغيل الخشن

- يُفضل فك المشابك إذا تُرك الجزء طوال الليل

- أعد التثبيت بالمشابك قبل التشغيل التشطبي

PUBLOCK 900 05-2022 الصفحة 1 من 2

- أجز التشغيل التشغيلي

نوصي باستخدام اللاصق البني ومعجون الإصلاح البني للصلق والإصلاح.

يمكن استخدام معجون الإصلاح لاصقًا سريعًا، وخلطه مع اللاصق بصورة منفصلة وفق جدول الخلط لضبط زمن التشغيل.

الأبعاد والمقاسات

يمكن الصب حسب الشكل والأبعاد التي يقدمها العميل، أو إجراء صب متكامل لتجهيزات تثبيت وفحص وقوالب ونماذج محددة.

إجراءات السلامة

بعد التصلب، تصبح PUBLOCK 900 مادة متصلة حراريًا لا تنتج غبارًا خطيرًا أثناء التشغيل. التزم بتوصيات السلامة. وبحسب اللوائح، لا تتطلب كتل سلسلة PUBLOCK ملصقات إضافية أثناء النقل والتخزين.

ملاحظات

جميع البيانات أعلاه مقاسة في ظروف محددة. ونظرًا لتأثير إجراءات العمل الفعلية وغيرها من العوامل، يوصى بإجراء اختبارات الأداء اللازمة قبل الاستخدام للتحقق من ملاءمة المنتج للتطبيق. ونضمن مطابقة المنتج لمواصفات الجودة الخاصة بنا.

PUBLOCK 900 05-2022 الصفحة 2 من 2