

PUBOARD 72

Поліуретанова модельна плита

ЗАСТОСУВАННЯ

PUBOARD 72 - поліуретанова плита для механічної обробки або ручного формування моделей, макетів, прототипів і майстер-моделей.

ОСОБЛИВОСТІ

- Добра оброблюваність
- Дуже дрібнозерниста структура
- Низьке пилоутворення при фрезеруванні
- Висока міцність
- Добра теплостійкість
- Добра стабільність крайок

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Продукт	PUBOARD72
Колір	Коричневий
Густина	0,72±0.03g/cm ³

МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Властивість	Стандарт випробування	PUBOARD 72
Твердість	ISO868:2003	Shore D 70±3
Температура прогину під навантаженням	DIN EN ISO 75B	70±3°C
Міцність на згин	ENISO178	42±2MPa
Модуль пружності при згині	ENISO178	2000±100MPa
Міцність на стиск	ENISO604	50±5MPa
Коефіцієнт лінійного теплового розширення	ENISO11359	50±5*10-6K-1

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБКИ

Рекомендації щодо механічної обробки плит

- Чорнова обробка геометрії
- Зніміть затискачі та, якщо можливо, залиште заготовку на ніч
- Закріплення
- Чистова обробка

05-2024 PUBOARD 72 - сторінка 1/2

Для склеювання й ремонту рекомендуємо наш бежевий клей і бежеву ремонтну шпаклівку. Ремонтну шпаклівку також можна використовувати як швидкотверднучий клей та змішувати з клеєм у підібраній пропорції за таблицею змішування для регулювання життєздатності суміші. Параметри фрезерування надаються.

ДОСТУПНІ РОЗМІРИ ПЛИТ

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Заготовку для механічної обробки можна отримати об'ємним литтям у полістирольні форми, а потім фрезерувати для виготовлення затискних і контрольних пристроїв, формувальної оснастки й моделей.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

Працуйте в добре вентильованому приміщенні. Під час обробки уникайте контакту зі шкірою та використовуйте рукавички, маску, захисні окуляри й одяг. Додаткову інформацію наведено в паспорті безпеки матеріалу.

ПРИМІТКА:

Наведені вище дані отримано за визначених умов випробувань. У практичному застосуванні процедури й умови можуть відрізнятися, тому перед використанням за потреби слід провести випробування та переконатися, що продукт відповідає фактичним вимогам. EPTEK гарантує відповідність продукції своїм найвищим нормам управління якістю.

05-2024 PUBOARD 72 - сторінка 2/2