

PUBOARD 72

Полиуретановая модельная плита

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

PUBOARD 72 - полиуретановая плита для механической обработки или ручного изготовления литейных моделей, макетов, прототипов и мастер-моделей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Хорошая обрабатываемость
- Очень мелкая структура
- Мало пыли при фрезеровании
- Высокая прочность
- Хорошая термостойкость
- Хорошая стабильность кромок

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Продукт	PUBOARD72
Цвет	Коричневый
Плотность	0.72±0.03g/cm3

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	PUBOARD 72
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 70±3
Температура деформации под нагрузкой	DIN EN ISO 75B	70±3°C
Прочность при изгибе	ENISO178	42±2MPa
Модуль упругости при изгибе	ENISO178	2000±100MPa
Прочность при сжатии	ENISO604	50±5MPa
Коэффициент линейного теплового расширения	ENISO11359	50±5*10-6K-1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Рекомендации по механической обработке плит

- Черновая обработка геометрии
- Снять зажимы и по возможности оставить заготовку на ночь
- Закрепление
- Чистовая обработка

05-2024 PUBOARD 72 Страница 1/ 2

Для склеивания и ремонта рекомендуются наш бежевый клей и бежевая ремонтная шпаклёвка. Шпаклёвка также может служить быстрым клеем; для регулирования жизнеспособности её смешивают с клеем в выбранном соотношении по таблице. Параметры фрезерования доступны по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Обрабатываемый блок можно получить объёмным литьём в полистирольную форму, затем фрезеровать для изготовления установочных и контрольных приспособлений, формующей оснастки и моделей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Работайте в хорошо проветриваемом помещении. При механической обработке избегайте контакта с кожей, используйте перчатки, маску, защитные очки и спецодежду. Дополнительные сведения приведены в паспорте безопасности материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Приведённые данные получены при определённых условиях испытаний. В реальном применении порядок и условия обработки могут отличаться; при необходимости до использования проведите испытания и убедитесь, что продукт соответствует фактическим требованиям. EPTEK гарантирует соответствие своей продукции установленным требованиям системы управления качеством.

05-2024 PUBOARD 72 Страница 2/ 2