

PUBOARD 1650

Полиуретановая модельная плита высокой плотности

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

PUBOARD 1650 - полиуретановая модельная плита для установочных и контрольных приспособлений, формирующей оснастки и литейных моделей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Низкий коэффициент теплового расширения • Плотная поверхность и высокая плотность
- Высокая прочность • Хорошо обрабатывается
- Хорошая стабильность кромок • Мало пыли при фрезеровании

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Продукт	PUBOARD1650
Цвет	Бежевый
Плотность	1.65±0.05g/cm3

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Стандарт испытания	PUBOARD 1650
Твёрдость	ISO868:2003	Shore D 84
Температура деформации под нагрузкой	DIN EN ISO 75B	80°C
Прочность при изгибе	ENISO178	60MPa
Модуль упругости при изгибе	ENISO178	800MPa
Прочность при сжатии	ENISO604	95MPa
Ударная прочность	ENISO179	8.0KJ/m2
Коэффициент линейного теплового расширения	ENISO113590-2	43*10-6K-1

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Рекомендации по механической обработке плит

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

Для склеивания рекомендуем клей EPBOND 2016.

05-2024 PUBOARD 1650 Страница 1/ 2

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

700*500*50mm

700*500*75mm

700*500*100mm

Обрабатываемые блоки можно отливать в полистирольные формы, 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 1650 Страница 2/ 2