

PUBLOCK 900

Полиуретановые блоки, отливаемые по заказу

Применение

PUBLOCK 900 - высокоэффективный обрабатываемый полиуретановый блок, отливаемый по форме и размерам заказчика. Прежде всего применяется для мастер-моделей, эталонных моделей и прототипов; также подходит для литейных моделей, контрольных приспособлений и моделей композитной оснастки ручной выкладки или вакуумного формования.

Основные свойства

- Отличное качество поверхности • Однородная плотная структура
- Хорошая стабильность размеров кромок • Хорошая обрабатываемость
- Низкие остаточные напряжения • Малое пылеобразование при обработке

Физические свойства

Показатель	PUBLOCK900
Цвет	Красновато-коричневый
Плотность	0.90±0.02g/cm ³

Механические свойства

Показатель	Стандарт испытания	PUBLOCK900
Твёрдость	ISO868:2003	Около D72
Температура деформации под нагрузкой	DIN EN ISO 75B	Примерно 72°C
Прочность при изгибе	ENISO178	Около 46 MPa
Модуль упругости при изгибе	ENISO178	Около 2300 MPa
Прочность при сжатии	ENISO604	Около 52 MPa
Ударная прочность	ENISO179	Около 8.6 KJ/m ²
Коэффициент теплового расширения	ENISO113590-2	Примерно 54*10-6K-1

Рекомендации по обработке

Рекомендации по обработке блоков

- Сначала выполнить черновую обработку
- При выдержке блока на ночь желательно снять зажимы
- Перед чистовой обработкой закрепить заново

05-2022 PUBLOCK 900 Страница 1/ 2

- Выполнить чистовую обработку

Для склеивания и ремонта рекомендуются коричневый клей и коричневый ремонтный состав.

Ремонтный состав может использоваться как быстроотверждающийся клей. Для регулирования рабочего времени отдельно смешать его с клеем согласно таблице смешивания.

Размеры

Для определённых установочных и контрольных приспособлений, форм и других моделей доступно литьё по форме и размерам заказчика либо цельное литьё.

Меры безопасности

Отверждённые блоки PUBLOCK 900 - реактопласты, не образующие опасной пыли при обработке.

Соблюдать рекомендации безопасности. По нормативам блоки PUBLOCK не требуют дополнительной маркировки при перевозке и хранении.

Примечания

Все приведённые данные измерены при определённых условиях. Реальные методы обработки и другие факторы могут влиять на характеристики; до использования заказчику следует провести необходимые испытания, чтобы подтвердить пригодность продукта для своей задачи. Мы гарантируем соответствие продукции нашим требованиям к качеству.

05-2022 PUBLOCK 900 Страница 2/ 2