

RAKU-TOOL® WB-1700

Модельная плита

Полиуретановая плита для оснастки и форм

PC - Rev.-Status: 01- 2009/06/24

Стр. 1 из 2

Основные особенности

- Очень плотная структура поверхности
- Легко обрабатывается
- Хорошая термостойкость
- Высокая устойчивость к истиранию

Применение

- Оснастка для формования металла
- Формы для вакуумного метода
- Шаблоны
- Пенозаполняемые формы, быстрое прототипирование

Механические свойства

| | | | WB-1700 |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|
| Цвет | Визуально | | Темно-серый |
| Плотность | ISO 1183 | г/см ³ | 1.70 |
| Твердость по Шору D | ISO 868 | | 85 – 90 |
| Коэффициент теплового расширения | ISO 11359 | 10 ⁻⁶ К ⁻¹ | 45 – 50 |
| Температура деформации | ISO 75 | °C | 120 – 125 |
| Компрессионная прочность | ISO 604 | МПа | 125 – 130 |
| Прочность на изгиб | ISO 178 | МПа | 80 – 85 |

Применение

Материал во время применения должен иметь температуру 20-25° C

Упаковка

RAKU-TOOL® WB-1700

750 x 500 x 50 мм
750 x 500 x 100 мм

Хранение

Материал должен храниться в сухом месте, на ровной поверхности. Необходимо избегать колебаний температуры во время хранения и транспортировки.

RAKU-TOOL[®] WB-1700

Модельная плита

Полиуретановая плита для оснастки и форм

Меры предосторожности

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте. Также, работодатель несет ответственность за соблюдение принятых норм безопасности при работе со смолами и отвердителями в случае возникновения химической реакции. Пожалуйста, обратите внимание на соответствующие листы безопасности.

Информация о клеях и ремонтных составах доступна в соответствующих технических листах.