



WB-0700

Модельный пластик

Эпоксидная плита для оснастки и форм

Основные особенности

- Термоустойчивость до 130°C
- Хорошая стабильность размеров после термообработки
- Низкий линейный коэффициент теплового расширения (КТР)
- Очень хорошо фрезеруется
- Очень гладкая поверхность

Применение

- Формы для препрегов
- Оснастка для термоформования

Механические свойства

| | | Ед. измер. | WB-0700 |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| Цвет | | Визуально | Светло-зеленый |
| Плотность | ISO 1183 | г/см ³ | ок. 0,70 |
| Твердость | ISO 868 | по Шору D | 70 - 75 |
| Коэффициент теплового расширения | ISO 11359 | 10 ⁻⁶ К ⁻¹ | 35 - 45 |
| Температура деформации | ISO 75 | °C | 130 - 140 |
| Предел прочности на сжатие | ISO 604 | МПа | 60 - 70 |
| Прочность на изгиб | ISO 178 | МПа | 40 - 50 |

Применение

Работа с материалами должна проводиться при температуре 20-25°C.

Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-0700

1500 x 500 x 50 mm
1500 x 500 x 75 mm
1500 x 500 x 100 mm
1500 x 500 x 150 mm
1500 x 500 x 200 mm

Хранение

Материал хранить в сухом месте на ровной поверхности. Избегать резких колебаний температуры при хранении и транспортировке.



Меры предосторожности

При работе с материалом следить за вентиляцией рабочих мест. Соблюдайте требования техники безопасности по работе с реакционными смолами и отвердителями. Пожалуйста руководствуйтесь Паспортом Безопасности.

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