

WB-0700

Модельный пластик

Эпоксидная плита для оснастки и форм

Основные особенности

- Термоустойчивость до 140°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.