

WB-1000

Модельный пластик

Полиуретановые модельные пластики для изготовления форм и оснастки

Основные особенности

- Легко фрезеруется
- Низкий линейный коэффициент теплового расширения (КТР)
- Очень гладкая структура поверхности

Применение

- Модели для архитектурных проектов
- Калибры
- Модели для литейной индустрии
- Оснастка для термоформования

Механические свойства

		Ед. измер.	WB-1000
Цвет		Визуально	бежевый
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 1,00
Твердость	ISO 868	по Шору D	75 - 80
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	50 - 60
Температура деформации	ISO 75	°C	70 - 80
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	45 - 50
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	45 - 50

Применение

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

Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-1000

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 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.