

## WB-1404

### Модельный пластик

Полиуретановые модельные пластики для изготовления форм и оснастки

#### Основные особенности

- Полируется до зеркального блеска
- Высокая абразивная устойчивость
- Хорошая устойчивость к аминам
- Хорошая устойчивость к стиролам
- Низкий линейный коэффициент теплового расширения (КТР)
- Устойчив к чистке сухим льдом

#### Применение

- Калибры для металлических деталей
- Модели для литейной индустрии
- Формы и стержневые ящики для литейной индустрии
- Набивные формы
- Модели и формы для композитных материалов
- Модели и формы для полиэфирных материалов
- Формы для RTM под низким давлением
- Оснастка для термоформования

#### Механические свойства

		Ед. измер.	WB-1404
Цвет		Визуально	оливковый
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 1,40
Твердость	ISO 868	по Шору D	85 - 90
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>	50 - 55
Температура деформации	ISO 75	°C	75 - 80
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	85 - 95
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	80 - 90

#### Применение

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

#### Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-1404

1000 x 500 x 30 mm  
 1000 x 500 x 50 mm  
 1000 x 500 x 75 mm  
 1000 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.**