

WB-1250

Модельный пластик

Полиуретановые модельные пластики для изготовления форм и оснастки

Основные особенности

- Легко фрезеруется
- Минимальный износ инструмента при фрезеровании
- Устойчив к чистке сухим льдом
- Очень хорошая абразивная устойчивость
- Очень хорошая устойчивость к аминам

Применение

- Стержневые ящики для литейной индустрии
- Модели для литейной индустрии
- Формы для литейной индустрии

Механические свойства

		Ед. измер.	WB-1250
Цвет		Визуально	Светло-зеленый
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 1,25
Твердость	ISO 868	по Шору D	77 - 83
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	70 - 75
Температура деформации	ISO 75	°C	80 - 85
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	70 - 80
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	90 - 100
Устойчивость к истиранию	Табер-тест	мм³/100U	65 - 70

Применение

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

Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-1250

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.