

WB-0801

Модельный пластик

Полиуретановые модельные пластики для изготовления форм и оснастки

Основные особенности

- Хорошая устойчивость к растворителям
- Высокая температурная устойчивость при низкой плотности
- Высокая механическая прочность при низкой плотности
- Низкий линейный коэффициент теплового расширения (КТР)

Применение

- Модели и прототипы в литейной индустрии
- Шаблоны и фиксаторы для пластмассовых деталей
- Оснастка для термоформования

Механические свойства

		Ед. измер.	WB-0801
Цвет		Визуально	Серый
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 0,80
Твердость	ISO 868	по Шору D	65 - 70
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	45 - 50
Температура деформации	ISO 75	°C	85 - 90
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	40 - 45
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	35 - 40

Применение

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

Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-0801

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.