

WB-1700

Модельный пластик

Полиуретановые модельные пластики для изготовления форм и оснастки

Основные особенности

- Полируется до зеркального блеска
- Термоустойчивость до 120°C
- Низкое фрикционное сопротивление
- Отличные механические свойства
- Очень низкий линейный коэффициент теплового расширения (КТР)

Применение

- Шаблоны и лекала для металлических деталей
- Инструменты для формовки металла
- Преформы для RTM
- Прототипирование инструментов для RTM
- Оснастка для термоформования

Механические свойства

		Ед. измер.	WB-1700
Цвет		Визуально	темно-серый
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 1,70
Твердость	ISO 868	по Шору D	85 - 90
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	45 - 50
Температура деформации	ISO 75	°C	120 - 125
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	125 - 130
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	80 - 85

Применение

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

Габаритные размеры

RAKU® TOOL WB-1700

750 x 500 x 50 mm
750 x 500 x 75 mm
750 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.