

MB-0720

Модельный пластик

Полиуретановый модельный пластик для моделирования

Основные особенности

- Очень гладкая структура поверхности
- Очень хорошо фрезеруется
- Высокая прочность кромки
- Большой ассортимент пластика различной толщины (25-200мм)
- Хорошая стабильность размеров
- Хорошая температурная устойчивость

Применение

- Калибры
- Мастер-модели для шин
- Оснастка для термоформования прототипов
- Формы для композитных прототипов
- Модели для архитектурных проектов
- Приспособления для монтажа пластмассовых деталей
- Калибры для пластмассовых деталей

Механические свойства

		Ед. измер.	MB-0720
Цвет		Визуально	коричневый
Плотность	ISO 1183	г/см ³	ок. 0,72
Твердость	ISO 868	по Шору D	60 - 65
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	50 - 55
Температура деформации	ISO 75	°C	75 - 80
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	20 - 25
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	25 - 30

Применение

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

Габаритные размеры

RAKU® TOOL MB-0720	1500 x 500 x 25 mm
	1500 x 500 x 30 mm
	1500 x 500 x 50 mm
	1500 x 500 x 75 mm
	1500 x 500 x 100 mm
	1500 x 500 x 150 mm
	1500 x 500 x 200 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.