

**Advanced Materials****RenShape<sup>®</sup> BM 5066**

МОДЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ  
(ПЛИТА ДЛЯ ОСНАСТКИ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАЛИБРОВ, ЭТАЛОНОВ,  
«ВКЛАДЫШЕЙ», ЗАЖИМНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ)

- ОСОБЕННОСТИ**
- Легкая машинная обработка (без абразивных наполнителей)
  - Отсутствие пыли при обработке
  - Отличная прочность кромки
  - Высокая плотность
  - Стабильность размеров

- ПРИМЕНЕНИЕ**
- Мастер - модели
  - Литьевые формы
  - Прототипы

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Продукт	Цвет	Метод тестирования
RenShape <sup>®</sup> BM 5066	Бежевый	визуально

**СВОЙСТВА**

Плотность	ISO 1183	Гр/см <sup>3</sup>	1,0
Твердость	ISO 868	Шор D	75-80
Коэффициент термического расширения	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>	55-60
Температурная стойкость	ISO 75	°C	85-90
Прочность на сжатие	ISO 604	МПа	55-60
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	55-60

**СКЛЕИВАНИЕ**

Система		Araldite 2011
Цвет	визуально	Прозрачный
Пропорции	Весовые части	100 :60
Время жизни при 25°C	мин	60-90
Время закрепления	ч	18

**РЕМОНТ**

При помощи «связанных» вставок

**ОБРАБОТКА**

Параметры обработки предоставляются по запросу

**ХРАНЕНИЕ**

Материал должен храниться при 2° to 40°C в сухом помещении. Возможны отклонения температуры при перевозках.

**РАБОЧАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА**

Продукт может быть использован при температуре от 20° до 25°C.

**УПАКОВКА**

Размеры	Объем (Литры)	Вес (кг)	Количество штук (в 1 паллете)
1500x500x100	75	81	16
1500x500x50	37,5	40,5	32

**СОБЛЮДЕНИЕ  
МЕР  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Продукты HUNTSMAN безопасны в работе при соблюдении обычных мер предосторожности. Ношение одежды непроницаемых резиновых или пластмассовых перчаток обычно рекомендуется; аналогично использование глазной защиты. Кожу нужно полностью чистить в конце каждого рабочего периода, моюсь с мылом и теплой водой. Использования растворителей нужно избежать. Доступная бумага – не тканевое полотенце - должна использоваться, чтобы высушить кожу. Адекватная вентиляция рабочей области рекомендуется. Эти предосторожности описаны в больших деталях в Материальных Технических спецификациях Безопасности для отдельных продуктов и должны быть упомянуты для более полной информации.