

Advanced Materials**RenShape[®] BM 1700 Black****ВЫСОКОПРОЧНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ****ОСОБЕННОСТИ**

- Высокая механическая прочность
- Исключительные характеристики переработки
- Хорошая температуростойкость
- Гомогенная однородная структура
- Низкий коэффициент термического расширения

ПРИМЕНЕНИЕ

- Формование металлов (очень хорош для алюминия и высококачественной стали)
- Вакуумное формование
- Формы для вспененных материалов
- Формы для РИМ – литья
- Литейная оснастка и стержневые ящики

НАИМЕНОВАНИЕ

Продукт	Цвет	Метод тестирования
RenShape [®] BM 1700 Black	черный	визуально

СВОЙСТВА

Плотность	ISO 1183	Гр/см ³	1,7
Твердость	ISO 868	Шор D	88-89
Коэффициент термического расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	49
Температура тепловой деформации	ISO 75	°C	95
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	80-85
Прочность на сжатие	ISO 604	МПа	125-130
Модуль сжатия	ISO 604	МПа	7000-7500

СКЛЕИВАНИЕ

Система		Araldite 2011 (формовка металла)	Araldite 2014 (термоформование)
Цвет	визуально	Прозрачный	Серый
Пропорции	Весовые части	100 :60	100 :50
Время жизни при 25°C	мин	60-90	40
Время закреплени	ч	12	6

ОБРАБОТКА**ХРАНЕНИЕ****РАБОЧАЯ
ТЕМПЕРАТУРА****УПАКОВКА**

Параметры обработки предоставляются по запросу

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

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

Размеры	Объем (Литры)	Вес (кг)
750x500x50	18,75	31-32
750x500x100	37,5	63-64

**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, моясь с мылом и теплой водой. Использование 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.