

Advanced Materials

RenShape[®] BM 5266

МОДЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

ОСОБЕННОСТИ

- Хорошая абразивная стойкость
- Минимальный процент пыли, хорошая обрабатываемость
- Слабый запах при фрезеровании
- Очень плотная поверхность
- Возможно полирование
- Хорошее температурное сопротивление

ПРИМЕНЕНИЕ

- Формование металлов (очень хорош для алюминия и высококачественной стали)
- Вакуумное формование
- Формы для вспененных материалов
- Приспособления, калибры
- Формы для PIM - литья

НАИМЕНОВАНИЕ

Продукт	Цвет	Метод тестирования
RenShape [®] BM 5266	Темно-серый	визуально

СВОЙСТВА

Плотность	ISO 1183	Гр/см ³	1,7
Твердость	ISO 868	Шор D	85-90
Коэффициент термического расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	45-50
Температура тепловой деформации	ISO 75	°C	120-125
Прочность на сжатие	ISO 604	МПа	125-130
Модуль сжатия	ISO 604	МПа	7500
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	80-85

СКЛЕИВАНИЕ					
	Система		Araldite 2011 (формовка металла)	Araldite 2014 (термоформовани е)	
	Цвет	визуально	Прозрачный	Серый	
	Пропорции	Весовые части	100 :60	100 :50	
	Время жизни при 25°C	мин	60-90	40	
	Время закрепления	ч	12	6	
РЕМОНТ					
	Система		RenPIM 5219 A/B RenPIM 5215 B, DT 078		
	Цвет	визуально	Темно-серый		
	Пропорции	Весовые части	80:50:50:500		
	Время жизни при 25°C	мин	3		
	Время закрепления	ч	2-3		
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 упаковке)	Количество штук (в 1 паллете)
	750x500x50	18,75	31-32	2	24
	750x500x100	37,5	63-64	1	12
СОБЛЮДЕНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ					
	<p>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, мочь 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.</p>				