

RenPIM® VG 5285 Polyol/ 5285 Isocyanate

Polyurethane

Huntsman Advanced Materials

Описание материалов:

A fast curing 2-component Polyurethane casting system for use in vacuum casting equipment to simulate the appearance and physical properties of a wide range of engineering thermoplastics for rapid prototyping or short series production.

RenPIM® Vacuum Grade allows you to produce thermoplastic like parts without the high cost of steel moulds and press.

Parts are made within minutes at low cost giving you time and cost savings.

The high quality parts made from RenPIM® Vacuum Grade are dimensionally stable and accurately reproduce fine surface detail and textures.

You can choose materials from a clear and concise product range at competitive prices to suit your requirements.

The products are well proven, thoroughly tested and endorsed by MCP.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Высокая термостойкость		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Вакуумное литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость по суше (Shore D, 23°C)	80	ISO 868	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	42.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/A
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка (40°C)	10	min	
Время демолд (70°C)	45	min	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Максимальная толщина слоя	1.00	cm	
Mixing Ratio	80:100		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

