

## Vikalloy IM90

Acrylic (PMMA) + PVC

Viking Polymers, LLC

### Описание материалов:

Vikalloy IM90 is an acrylic acid (PMMA) PVC (PMMA PVC) material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

The main features of the Vikalloy IM90 are:

chemical resistance

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Очищаемый</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Огнестойкий</p>		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (3.18 mm)	53.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	98	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm)	71.1	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			
Specific Gravity, ASTM D792: 1.46 - 1.49			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	54.4	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Средняя температура	157 - 196	°C	
Передняя температура	157 - 196	°C	

Температура обработки (расплава)	196 - 207	°C
Температура формы	32.2 - 60.0	°C
Back Pressure	0.689 - 2.76	MPa

#### Инструкции по впрыску

Drying is typically not necessary, however if the material is old or has been stored in moist conditions follow drying parameters listed.

\* 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



WeChat