

Vikalloy IM88

Acrylic (PMMA) + PVC

Viking Polymers, LLC

Описание материалов:

IM88 low smoke injection molding compound is a proprietary, high performance compound designed for use in mass transit vehicles such as subways, vans, buses, and trains. It meets the recommended fire safety practices of both the Federal Transit Administration (FTA) and the Federal Rail Administration (FTA) for smoke emission and flammability as tested under ASTM E-662 and ASTM E-162. It is the ideal material for parts used in rail and transit applications.

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	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	77.8	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			
Smoke Generation, ASTM E162, Ds @ 4.0 min: 164			
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 not typically required, however if 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