

Plexiglas® Frosted V825-68177

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Plexiglas® Frosted V825-68177 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E39437-231409		
Внешний вид	Мороз		
	Полупрозрачный		
	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	64.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 1			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	106	°C	
1.8 MPa, Annealed	104	°C	
Викат Температура размягчения			
--	112	°C	ASTM D1525 ²
--	104	°C	ASTM D1525 ³
Теплопроводность	0.19	W/m/K	ASTM C177

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3180 μm)	84.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ASTM Classification	PMMA 0131T1V2	ASTM D788	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

NOTE

1. Annealing cycle: 4hrs @ 176°F
2. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
3. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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