

## Plexiglas® Diffuse V045-68192

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Plexiglas® Diffuse V045-68192 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	81		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>1</sup>			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Annealed	90.6	°C	
Викат Температура размягчения			
--	104	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
--	98.9	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Теплопроводность	0.19	W/m/K	ASTM C177
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления <sup>4</sup>	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (2030 μm)	90.0	%	ASTM D1003

Haze (2030 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ASTM Classification	PMMA Unspecified	ASTM D788	
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)		
4.	ND @ 73°F		

\* 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

