

## POLYCASA® XT Soft Tone

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Polycasa

### Описание материалов:

Polycasa® XT Soft Tone is an extruded acrylic sheet with the appearance and feel of traditional frosted glass but without the limitations of size and weight.

Due to its outstanding properties, it offers a wide range of creative possibilities for building and industrial glazing, decoration, lighting and advertising. XT Soft Tone is perfectly appropriate for display applications, its matt finish being particularly suitable to increase light coverage.

#### CHARACTERISTICS

Improves light scatter.

Good optical properties.

Avoids reflective effects.

Stylish, trendy look.

Easy to maintain, handle, fabricate and form.

Stable thickness tolerances.

Over lengths available.

#### APPLICATIONS

Interior decoration.

Information signs.

Displays.

Showcases.

Shop fittings.

Advertising signs and media.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Оптика		
Используется	Дисплеи Фитинги Остекление Применение освещения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета Матовая отделка Белый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.50 to 0.80	%	
Поглощение воды <sup>1</sup> (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	3200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	70.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	115	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	104	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Удельный нагрев	1470	J/kg/°C	ISO 11357
Теплопроводность	0.19	W/m/K	DIN 52612
Максимальная температура обслуживания			
continuous use	70	°C	
short term use	90	°C	
Блеск	< 35.0		DIN 67530
Температура формования			
air pressure	140 to 160	°C	
vacuum	160 to 190	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	88.0	%	DIN 5036
<b>NOTE</b>			
1.	50x50x4mm <sup>3</sup> (Method 1)		
2.	Pre treatment 16h at 80°C		

\* 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

