

Plastiglas Chemcast® HI

Acrylic

Plastiglas de Mexico S.A de C.V.

Описание материалов:

What makes Chemcast® acrylic high impact sheet notably different are the additional advantages compared to the same properties of the general purpose sheet. It has a better high impact strength, chemical resistance and ease fabrication with the same equipment used for the general purpose sheet. Ideal for sign industry. It can be exposed to outside weather conditions without significant changes in appearance.

Chemcast high impact sheet is the only high quality acrylic sheet that can provide you with short runs capability and color selection to fit your specific needs.

Главная Информация			
UL YellowCard	E220737-229611		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Лист		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 3.00 mm)	74		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.00 mm)	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (3.00 mm)	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.00 mm)	2.7	%	ASTM D638
Flexural Strength (3.00 mm)	75.8 to 89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.00 mm)	69	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (3.00 mm)	3.39	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	91.1	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	80.0	°C	ASTM D794
Температура плавления	140 to 180	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542

Коэффициент пропускания			ASTM D1003
-- ¹	> 90.0	%	
3000 μm	> 88.0	%	
Haze			ASTM D1003
-- ²	< 10	%	
3000 μm	< 12	%	

NOTE

1. <3 mm
2. < 3 mm

* 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

