

Plastiglas BiColor®

Acrylic

Plastiglas de Mexico S.A de C.V.

Описание материалов:

BiColor® is a monolithic acrylic of two layers that shows a translucent color and another in clear; this gives to this product a unique aspect. This product has been developed with hi - tec by Plastiglas and allows light diusion in a spectrum of color. Since it is monolithic it avoids the internal defects normally obtained in cemented substrates and can be thermoformed with no delaminating of the color keeping its optical symmetry in the nal piece.

Applications:

Bi Color sheet is recommended for indoor application only.

Illumination and interior design with cold light, warm light and Led's.

Internal partitions.

Table covers in restaurants, Fast-food and bars.

Counters at and hospitals and hotel's receptions.

Furniture details as inserts in wood, solid surface and quartz.

Garden tables and displays islands (POP).

Decorative articles.

Characteristics:

Highly aesthetic.

High light transmittance.

Creates optical eects depending on Edge nishing.

Harmonizes environments.

Hygienic.

Inert.

Reparable.

Easy to process & install.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая технологичность Высокая светопередача Оптика		
Используется	Потребительские приложения Столешница Flatstocks Декоративные детали Мебель Светодиоды Применение освещения Лист		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (M-Scale)	90 to 100		ASTM D785
Твердость барколя	50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2930	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	66.2	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Flexural Strength	103 to 110	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	21 to 27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, 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
2540 μm	92.0	%	
5000 μm	92.0	%	
5590 μm	90.0	%	
12000 μm	90.0	%	
31800 μm	87.0	%	
Haze	2.0	%	ASTM D1003

* 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

