

PLEXIGLAS® Sheet Hi-Gloss C1

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® Hi-Gloss sheets are made of acrylic containing colored or special-effect pigments. The sheets are provided with an additional perfectly smooth, high-gloss layer of clear-transparent PLEXIGLAS® that enhances the colors or special effects and makes them glow even brighter. All colors in the PLEXIGLAS® sales range (Silver, Interference, Gold, Metallic and Multicolor Pigments) are suitable for high-gloss, eye-catching applications.

Hi-Gloss C1 grades have a colored acrylic layer on one side and a clear-transparent PLEXIGLAS® core. Applications: - Kitchens (alcove paneling)

Baths and spas (shower partitions)

Living rooms (wall design)

Interior design (hotels, restaurants, offices...)

Exhibition booths, furniture, store fixtures

Façade construction

Displays - Lampshades

Главная Информация			
Характеристики	Отличный внешний вид Подсветка Низкая термостойкость Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Теплостойкость, высокая Высокая твердость		
Используется	Дисплеи Мебель Принадлежности для восстановления минеральной пружины Декоративные детали		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Лист		
Метод обработки	Козкструзионное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды-24 часа в сутки/23C	40.0	mg	ISO 62
Максимальная температура обслуживания		°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹	77.0	MPa	ISO 527-2/5
Номинальное растяжение при разрыве	7.6	%	ISO 527-2/1B/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	16	kJ/m ²	ISO 179/1fU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	109	°C	ISO 306/B

Дополнительная информация

Resistance to chemicals : 5 test media (EN 263)
Resistance to high and low temperatures : >105°C (EN 263)
Resistance to wet and dry cycling : 20 cycles (EN 263)

NOTE

1. Type 1B

* 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