

Plastiglas FG®

Acrylic

Plastiglas de Mexico S.A de C.V.

Описание материалов:

FG® is an innovating and flexible option for the most demanding design and production requirements.

FG® is a modied acrylic sheet with impact resistance and superior screw retention.The product allows perfect thermoforming keeping symmetry and color in the final piece.

FG® by Plastiglas was designed to avoid diminishes and waste in comparison to other acrylic products due to its exibility, its high resistance to compressions and contractions and its ease to be screwed without cracking.

Applications:

FG® is recommended for indoor application only.

Kitchen Covers and furniture.

Kitchen Cabinets.

Doors and shelves.

Commercial and Institutional Furniture.

POP Displays.

Commercial and Residential decoration.

Partitions.

Characteristics:

Superior hinge and screw retention.

High impact resistance.

Environmental harmonizing.

Hygienic.

Ease to be processed and installed.

Resistant to moisture and immersion.

Outstanding screw, hinges and metallic elements retention.

Easy cutting and routing.

Thermoformable.

Главная Информация

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Характеристики | Хорошая гибкость | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Низкое поглощение влаги | | |
| Используется | Потребительские приложения | | |
| | Столешница Flatstocks | | |
| | Декоративные детали | | |
| | Дисплеи | | |
| | Мебель | | |
| | Лист | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Термоформовка | | |
| 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) | 74 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2340 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 42.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.7 | % | ASTM D638 |
| Flexural Strength | 75.8 to 89.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Gardner Impact | 7.34 | J | ASTM D3029 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 85.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура непрерывного использования | 75.0 | °C | ASTM D794 |
| Температура плавления | 140 to 180 | °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

