

SD POLYCA™ LR8031V

Polycarbonate

Sumika Styron Polycarbonate Limited

Описание материалов:

Our light reflective products have high light reflectivity and good ignition resistant property, based on our excellent compounding technology. These grades are used for light reflective parts in LCD displays.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|
| UL YellowCard | E123529-221553 | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Высокая отражательная способность | | |
| | Огнестойкий | | |
| | Огнестойкий | | |
| Используется | ЖК-дисплей | | |
| | Электрический корпус | | |
| | Лист | | |
| Код маркировки деталей | > PC FR(76) | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.29 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.50 - 0.70 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 0.50 - 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.18 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 117 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 60.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Fracture | 40 | % | ASTM D638 |
| Fracture | 30 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 2500 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 2600 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | 90.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 179 |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 290 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 МПа, not annealed | 130 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, not annealed | 120 | °C | ISO 75-2/A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | |
| 1.0 mm | V-0 | | UL 94 |
| 1.5 mm | V-0 | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Индекс преломления ¹ | 95.00 | | Internal method |
| NOTE | | | |

1. Thickness: 1 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



WeChat