

ESTACARB 0400 OPALE

Polycarbonate

Cossa Polimeri S.r.l.

Описание материалов:

ESTACARB 0400 OPALE is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Applications of ESTACARB 0400 OPALE include electrical/electronic applications and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Clarity

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Высокая четкость | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Инженерные детали | | |
| Внешний вид | Жемчуг | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 62.0 | MPa | |
| Break | 60.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 50 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2500 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| 0°C | 500 | J/m | |
| 23°C | 600 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 150 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| -- | 145 | °C | ASTM D1525 ² |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура углубления мяча | 135 | °C | IEC 60335-1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | | |
| 3.20 mm | V-2 | | |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 850 | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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