

Diakon® CTG625

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Holland BV

Описание материалов:

Diakon®CTG625 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. Diakon®The main characteristics of CTG625 are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 6.9 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.80 | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.35 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 33 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 46.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 63.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 4.7 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 55 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact | 4.7 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 85.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 95.0 | °C | ISO 306/A |
| -- | 84.0 | °C | ISO 306/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения | 650 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.490 | | ISO 489 |

| Коэффициент пропускания | 91.5 | % | ASTM D1003 |
|-------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| Haze | 1.7 | % | ASTM D1003 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 | °C | |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr | |
| Температура бункера | 50 - 90 | °C | |
| Задняя температура | 190 - 250 | °C | |
| Средняя температура | 210 - 270 | °C | |
| Передняя температура | 210 - 290 | °C | |
| Температура сопла | 220 - 280 | °C | |
| Температура формы | 50 - 90 | °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

