

Nycal™ 2150GB40

40% стеклянная бусина

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2150GB40 is a polyamide 66 (nylon 66) material containing 40% glass beads. This product is available in North America and is processed by injection molding. Nycal™The main characteristics of 2150GB40 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация

| | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Микро стеклянный шарик, 40% наполнитель по весу |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Литье под давлением |

Физический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | 1.44 | g/cm ³ | ASTM D792 |

Механические

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|--|-------------------|-----------------|-----------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 77.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 4650 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 131 | MPa | ASTM D790 |

Воздействие

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 43 | J/m | ASTM D256 |

Тепловой

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|---|-------------------|-----------------|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 116 | °C | ASTM D648 |

Электрический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |

Воспламеняемость

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------|-------------------|-----------------|-------|
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638: 4 to 10% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 ohm-cm

Инъекция

| Номинальное значение | Единица измерения | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| Температура сушки | 73.9 - 79.4 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 277 - 304 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 98.9 | °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

