

XANTAR® SF 2220

20% стекловолокно

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

20% Glass Reinforced, Structural Foam

| Главная Информация | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E340159-100746676 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий Foamable | | |
| Используется | Структурная пена | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | | | ISO 1183 |
| -- ¹ | 1.05 | g/cm ³ | |
| -- | 1.35 | g/cm ³ | |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 6.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды (Saturation, 23°C) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4100 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 50.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 4300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 135 | °C | ISO 75-2/A |
| Ball Pressure Test (125°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |
| CLTE-Поток | 1.2E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |

| | | |
|-----------------------------|--------|-----------|
| Относительная проницаемость | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.30 | |
| 1 MHz | 3.30 | |
| Коэффициент рассеивания | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 8.0E-4 | |
| 1 MHz | 9.0E-3 | |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| | V-0 | | |
| Классификация воспламеняемости (4.80 mm) | 5VA | | IEC 60695-11-10, -20 |
| Индекс кислорода | 35 | % | ISO 4589-2 |

NOTE

1. Foamed

* 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