

Makrolon® RW6267 X

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

MVR (300 °C/1.2 kg) 19 cm³/10 min; low viscosity; easy release; UV stabilized; flame retardant; variable content of filler for high reflectance application; injection molding

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Низкая вязкость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.24 to 1.34 | g/cm³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 19.0 | cm³/10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2500 to 2700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 60.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 50.0 to 60.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 5.5 | % | |
| Break, 23°C | 80 to 110 | % | |
| Номинальное растяжение при разрыве (23°C) | 50 to 60 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C, Complete Break) | 15 | kJ/m² | ISO 7391 |
| Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C) | 40.0 to 47.0 | J | ISO 6603-2 |
| Мульти-осевая инструментальная ударная Пиковая сила (23°C) | 4700 to 5000 | N | ISO 6603-2 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 140 to 143 | °C | ISO 306/B50 |
| RTI Elec (1.50 mm) | 125 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.50 mm) | 115 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.50 mm) | 125 | °C | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.50 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Light Reflection (4.00 mm) | 96.0 to 97.0 | | JIS 8722 |

NOTE

1. Based on ISO 180-A

* 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