

Integra™ 9060 FR

Polyketone

PolySource, LLC

Описание материалов:

High viscosity grade for injection molding & extrusion (Natural color), Non Halogen FR Technology

| Главная Информация | |
|--------------------|---------------------|
| Добавка | Огнестойкий |
| Характеристики | Без галогенов |
| | Вязкость, высокая |
| | Огнестойкий |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Метод обработки | Экструзия |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.40 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (240°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.8 - 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60%RH) | 0.50 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 107 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 57.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | > 150 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1600 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 64.0 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность (23°C) | 10 | kJ/m ² | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 210 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 105 | °C | ASTM D648 |
| Пиковая температура плавления | 220 | °C | ASTM D1525 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Соппротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 17 | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

* 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