

E-RIALFILL H 15 SJ 40 C1

42% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer obtained by recycling of industrial scraps, 42% filled with calcium carbonate, thermal stabilization of process and for contact detergent solution.

Flowability specific for injection molding; good stiffness, good superficial aesthetic and thermal properties; available in natural and colored as per sample.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Карбонат кальция, 42% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хороший поток | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Хорошая термическая стабильность | | |
| | Гомополимер | | |
| Внешний вид | Приятный внешний вид | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Перемолоть | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.26 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 11 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.0 | % | |
| Flow | 1.0 | % | |
| Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr) | 0.020 | % | ISO 62 |
| Содержание золы | 42 | % | ISO 3451 |
| Ускоренное старение печи (150°C) | > 20.8 | day | ISO 4577 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 15 sec) | 74 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/20 |
| Yield, 23°C | 22.0 | MPa | |
| Break, 23°C | 17.0 | MPa | |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/20 |
| Yield, 23°C | 15 | % | |
| Break, 23°C | 100 | % | |
| Флекторный модуль ² (23°C) | 2400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 34.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 37 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 2.9 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 58.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 93.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Ball Pressure Test (125°C) | Pass | | IEC 335 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 220 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 50.0 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50%RH | | |
| 2. | 2.0 mm/min | | |

* 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