

Sumitomo PP AR564

Polypropylene Copolymer

Sumitomo Chemical Asia

Описание материалов:

Applications For industrial applications such as crates, washing machine parts, electrical appliances, household appliances, etc.
Characteristics High flow, high impact, high stiffness, and high heat stability.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Блок сополимер Высокий поток Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость | | |
| Используется | Компоненты прибора Приборы Ящики | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D792A |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 30 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow | 1.4 | % | |
| Flow | 1.4 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | 90 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 24.0 | MPa | |
| Break | 17.0 | MPa | |
| Флекторный модуль | 1290 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ASTM D256 |
| -20°C | 5.0 | kJ/m ² | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| 23°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 109 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 151 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 230 | °C | |
| Температура формы | 20.0 to 70.0 | °C | |

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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