

POLIMAXX 2500PC

Polypropylene Impact Copolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

2500PC is a Polypropylene Block Copolymer resin for injection molding process with medium flow characteristic. It is suitable for any parts that need high impact strength, like auto parts, electrical, appliances and furniture. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E132283-222116 | | |
| Характеристики | Блок сополимер | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Средний поток | | |
| Используется | Компоненты прибора | | |
| | Автомобильные Приложения | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Мебель | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 87 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 23.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 17 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 8.0 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 90.0 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 240 | °C | |

* 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

