

TOTAL Polypropylene PPC 7650

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 7650 is a nucleated heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 15 g/10 min.

Polypropylene PPC 7650 is characterized by a medium fluidity offering a combination of ease of processing and excellent impact properties in applications ranging from industrial to household.

Polypropylene PPC 7650 has been developed for the manufacture of garden furniture, battery cases, caps, closures, paint containers and toys.

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E72824-100989251 | | |
| Добавка | Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Хорошая ударпрочность | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Средний поток | | |
| | Ядро | | |
| Используется | Чехлы для аккумуляторов | | |
| | Колпачки | | |
| | Затворы | | |
| | Контейнеры | | |
| | Мебель | | |
| | Товары для дома | | |
| | Промышленное применение | | |
| Игрушки | | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.905 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Видимая плотность | 0.53 | g/cm ³ | ISO 60 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 85 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 26.0 | MPa | ISO 527-2 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Растяжимое напряжение (Yield) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1400 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -20°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 10 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -20°C | 5.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 92.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 52.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 145 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 75.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления (DSC) | 165 | °C | ISO 3146 |

* 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

