

TOTAL Polypropylene PPC 9642

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 9642 is nucleated heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 26 g/10 min combining good fluidity and mechanical properties.

Polypropylene PPC 9642 is characterized by improved stiffness, creep resistance, high impact resistance, excellent antistatic properties and has been formulated to allow faster cycling through early demoulding.

Polypropylene PPC 9642 has been developed specifically for the injection moulding of buckets, pails, toys, housewares and garden furniture.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Нуклеативный агент | | |
| Характеристики | Антистатический | | |
| | Цикл быстрого формования | | |
| | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хороший поток | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Ядро | | |
| Используется | Мебель | | |
| | Товары для дома | | |
| | Ведро | | |
| | Игрушки | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| 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) | 26 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 87 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1600 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 28.0 | MPa | ISO 527-2 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Растяжимое напряжение (Yield) | 5.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1500 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -20°C | 5.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -20°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 95.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 53.0 | °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

