

TOTAL Polypropylene PPC 9612

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 9612 S02 has been developed specifically for the injection moulding of crates and is characterized by a high Melt Flow Index of 20 g/10 min. It allows an optimization of the injection parameters as for example a reduction of the cycle time, while keeping the keys properties for crates, namely rigidity, impact (at cold temperature) and long term creep resistance.

Other injection molding applications like pails, food packaging, lids could benefit from this outstanding properties combination.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> | | |
| Используется | <p>Ящики</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Крышки</p> <p>Ведро</p> | | |
| Рейтинг агентства | <p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>EC 2003/11/EC</p> <p>EC 76/769/EC</p> <p>EC 94/62/EC</p> | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| 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) | 20 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 82 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1250 | MPa | ISO 527-2 |

| Tensile Stress (Yield) | 24.0 | MPa | ISO 527-2 |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Растяжимое напряжение (Yield) | 5.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1200 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -20°C | 6.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 90.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 48.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 140 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 70.0 | °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

