

TOTAL Polypropylene PPC 7712

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 7712 is heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 13 g/10 min combining good fluidity and mechanical properties. Polypropylene PPC 7712 is characterized by excellent impact resistance and antistatic properties and has been formulated to allow faster cycling through early demoulding.

Polypropylene PPC 7712 has been developed specifically for the injection moulding of pipes, crates, pails and other heavy duty applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Антистатические свойства Хорошая ударопрочность Цикл быстрого формования Хорошая мобильность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Трубопроводная система Баррель Загрузочная коробка 		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
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)	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	40	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	135	°C	ISO 306/A50
--	65.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

Дополнительная информация

Notched Charpy Impact, ISO 179, 23°C: >40 kJ/m²Notched Izod Impact Strength, ISO 180, 23°C: >40 kJ/m²

* 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