

TOTAL Polypropylene PPC 6742

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 6742 is a high impact copolymer. It allows with a Melt Flow Index of 8 g/10 min and outstanding impact/rigidity balance to optimize the Injection Moulding of large articles (specifically crates and mechanically heavy loaded parts requiring long term creep resistance). It is characterized by good antistatic properties and high mechanical properties, particularly at cold temperature (impact).

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический Хорошее сопротивление ползучести Высокая ударопрочность Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Ящики		
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)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
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

NOTE

1. 120°C/hr

* 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

