

TOTAL Polypropylene PPC 2660

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Total Petrochemicals PPC 2660 is a heterophasic copolymer polypropylene with a Melt Flow Index of 0.8 g/min for the manufacturing of films with very good mechanical properties in the blown process.

Polypropylene PPC 2660 is characterized by a low fluidity hence good melt strength to provide ease of processing and good manufactured article properties.

Polypropylene PPC 2660 is suitable particularly for the extrusion of corrugated cardboard, blown film, sheet and pipes and for blow-moulding applications where a very high impact resistance is required.

Polypropylene PPC 2660 is intended for applications requiring high mechanical properties like heavy duty bags, lamination films, retortable food packaging.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Низкий поток Ультра высокая ударпрочность
Используется	Сумки Применение выдувного формования Пленка Пищевая упаковка Сверхпрочные сумки Ламинаты Упаковка Трубопроводы Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Выдувная пленка Экструзионная пленка Экструзионная труба Экструзионный лист

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)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	74		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Растяжимое напряжение-MD			ISO 527-3
Yield, 30 µm, Blown Film	30.0	MPa	
Break, 40 µm, Blown Film	80.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break, 40 µm, Blown Film)	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	5.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	45.0	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (40.0 µm, Blown Film)	14		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	41	%	ISO 14782

NOTE

1. Blown Film

* 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

