

# TOTAL Polypropylene PPC 3660

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Total Petrochemicals PPC 3660 is a heterophasic copolymer polypropylene with a Melt Flow Index of 1.3 g/min for the cast extrusion of films with superior mechanical properties and retort-able.

Polypropylene PPC 3660 is characterized by a low fluidity hence good melt strength to provide ease of processing and good manufactured article properties.

Polypropylene PPC 3660 is intended for applications like food packaging, lamination films, stand up pouches, heat-sterilized packaging,

Polypropylene PPC 3660 is suitable particularly for the extrusion of corrugated cardboard, profiles and for extrusion-thermoforming applications where high impact resistance is required.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая стерилизация Высокая ударопрочность Низкий поток
Используется	Гофрированный лист Ламинаты Упаковка Профили
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная пленка Экструзионный профиль Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	20.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	18.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	60.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	500	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	600	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Cast Film)	580	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	11.0	kN/m	
TD : 50.0 µm	235.0	kN/m	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	> 50	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	> 50	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	147	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	15		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	65	%	ISO 14782

#### NOTE

1. Cast 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

