

## **TOTAL Polypropylene PPC 3666**

Polypropylene Impact Copolymer

**TOTAL Refining & Chemicals** 

## Описание материалов:

Polypropylene PPC 3666 is a heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 1.5 g/10 min.

This resin offers an outstanding processability in combination with good melt strength and excellent mechanical properties.

Polypropylene PPC 3666 has been developed for the extrusion of corrugated cardboard.

It offers an excellent performance as well in other applications, including sheet and film extrusion and thermoforming.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая технологичность
Используется	Гофрированный лист
	Лист
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC
	EC 2004/1/EC
	EC 2004/19/EC
	EC 2005/79/EC
	EC 2007/19/EC
	EC 2008/39/EC
	EC 975/2009/EC
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная пленка
	Экструзионный лист
	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)	1.5	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	МРа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	МРа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	8.0	kJ/m²	
23°C	> 50	kJ/m²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m²	
23°C	> 50	kJ/m²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
	130	°C	ISO 306/A50
	60.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

<sup>\*</sup> 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

