

# TOTAL Polypropylene PPC 11812 S01

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polypropylene PPC 11812 S01 has been developed for high speed injection moulding of thin walled packaging containers requiring top level impact resistance at cold temperature (-20°C). It is characterized by a high Melt Flow Index of 50 g/10 min, and allows an optimization of the injection parameters as for example a reduction of the cycle time, while keeping properties even at cold temperature (impact).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокий поток Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Упаковка Тонкостенная упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Литье под давлением		
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 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
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

