

## Polifil® PP T-2018 FDA

20% тальк

Polypropylene

The Plastics Group

### Описание материалов:

Polifil® PP T-2018 FDA is a Polypropylene product filled with 20% talc. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications. Primary characteristic: food contact acceptable.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.50 mm)	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.0	%	ASTM D570
Содержание золы	20	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant	2070	MPa	
Tangent	2410	MPa	
Flexural Strength (Yield)	46.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	127	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.6	°C	
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	93.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2 to 104	°C	

Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Задняя температура	199 to 210	°C
Средняя температура	210 to 221	°C
Передняя температура	221 to 232	°C
Температура сопла	227 to 232	°C
Температура обработки (расплава)	204 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 26.7	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

#### NOTE

1. 2.5 mm

\* 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

