

## Pibiflex® 5880

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Pibiflex® 5880 is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Pibiflex® 5880: REACH Compliant.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.5	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	198	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	218	°C	ASTM D3417
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	210	°C	

Передняя температура	220	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

#### NOTE

1. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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



WeChat