

Pibiflex® 2560 NATURALE

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Pibiflex® 2560 NATURALE 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® 2560 NATURALE: 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	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	27		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	16.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	35.0	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
Пиковая температура плавления	185	°C	ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			ASTM D257
23°C	1.0E+13	ohms-cm	
100°C	1.0E+11	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.40		
100 kHz	4.30		

Коэффициент рассеивания	ASTM D150
-------------------------	-----------

1 kHz	5.0E-3
-------	--------

100 kHz	0.014
---------	-------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Иньекция	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
-------------------	--------------	----

* 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

