

Pibiflex® 7212 NATURALE

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

TPC grade with high flexural modulus

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая жесткость		
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	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.16	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D638
Флекторный модуль	640	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	215	°C	ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	1.0E+14	ohms-cm	
100°C	1.0E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	2.85		
100 kHz	2.75		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1 kHz	2.9		
100 kHz	0.013		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	220	°C
Средняя температура	240	°C
Передняя температура	250	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°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

