

Pibiflex® L6360 NAT

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

TPC grade with high flexural modulus and high flowing properties

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий поток		
	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	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	80	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	203	°C	ASTM D1525 ¹
Пиковая температура плавления	219	°C	ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
23°C	1.0E+13	ohms-cm	
100°C	1.0E+12	ohms-cm	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	21	%	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

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