

Versaflex™ HC 2110-57B

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Versaflex™ HC 2110-57B is a TPE designed for use in the healthcare industry offering low stiction and good compression set.

New Product. Commercial specifications have not been established.

Bonds to Polypropylene

ETO sterilizable and Autoclavable

Главная Информация			
Характеристики	Низкая деформация сжатия Низкий коэффициент трения Хорошая дезинфекция		
Используется	Формовочная форма для облицовки Штепсельная Вилка Шайба Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.90 - 1.9	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1 - 2.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 10 seconds, 23°C)	55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain, 23°C	2.54	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C	3.85	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	3.70	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	25.7	kN/m	ASTM D624

Комплект сжатия			ASTM D395B
21°C, 22 hr	20	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	28	%	ASTM D395B
100°C, 22 hr	37	%	ASTM D395B

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Видимая вязкость (200°C, 11200 sec ⁻¹)	9.00	Pa·s	ASTM D3835
--	------	------	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	166 - 182	°C
Средняя температура	193 - 216	°C
Передняя температура	204 - 227	°C
Температура сопла	204 - 232	°C
Температура формы	12.8 - 32.2	°C
Screw Speed	80 - 120	rpm

Инструкции по впрыску

0.5 - 2.5 MFR PE PP Versaflex™ HC 2110-57B 8 - 10 0.5 - 2.5 2 - 7 1 - 3

* 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

