

## Versaflex™ HC 2110-43N

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Versaflex™ HC 2110-43N is a unique TPE designed for the demanding requirements of pharmaceutical packaging.

New Product. Commercial specifications have not been established.

Good Compression Set

Good Reseal Characteristics

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	43		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain, 23°C	0.924	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C	2.54	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	4.98	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	710	%	ASTM D412
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	12	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	22	%	ASTM D395B
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
200°C, 1340 sec <sup>-1</sup>	52.7	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec <sup>-1</sup>	10.5	Pa·s	ASTM D3835
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	171 - 193	°C	
Средняя температура	193 - 243	°C	
Передняя температура	204 - 254	°C	
Температура сопла	216 - 254	°C	
Температура формы	15.6 - 37.8	°C	
Back Pressure	0.00 - 0.827	MPa	
Screw Speed	25 - 100	rpm	
Инструкции по впрыску			

0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) Versaflex™ HC 2110-43N 8 - 10  
1 - 3 - 25 - 1000 psi - 30% (3 - 10)

\* 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

