

## Versaflex™ 9570-9

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Versaflex™9570-9 has strong fluidity and good surface aesthetic effect, which is suitable for various applications.

Very suitable for long and narrow runners

Very strong coloring ability

It can be bonded to polypropylene by overlapping molding

Excellent surface aesthetics

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101061774		
Характеристики	Хорошая мобильность		
	Хорошая окраска		
	Отличный внешний вид		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан UL 94. QMFZ2.E76261		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.988	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	7.7	g/10 min	ASTM D1238
200°C/5.0 kg	57	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.90 - 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	69		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
100% strain, 23°C <sup>2</sup>	2.14	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C <sup>3</sup>	3.45	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	5.52	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	600	%	ASTM D412
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	26	%	ASTM D395B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость			ASTM D3835
200°C, 1340 sec <sup>-1</sup>	33.0	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec <sup>-1</sup>	7.40	Pa·s	ASTM D3835

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	149 - 188	°C
Средняя температура	160 - 199	°C
Передняя температура	171 - 210	°C
Температура сопла	171 - 210	°C
Температура формы	15.6 - 26.7	°C
Back Pressure	0.00 - 0.689	MPa
Screw Speed	50 - 100	rpm

#### Инструкции по впрыску

0.5 - 2.5 MFR PE (PP) Versaflex™ 9570-9 20%  
 Versaflex™ 9570-9 (15)  
 1 - 5 psi - 300 - 700 psi - 30% (4) - 10 (1) - 3

#### NOTE

1. 2 hours
2. Mouth die c
3. C mould

\* 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

