

# Versaflex™ OM 1040 Translucent EU

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

The Versaflex™ OM 1040 Translucent EU is an overmolding TPE with very good adhesion to PC or ABS-based plastics.

Good Surface Aesthetics

Rubbery Feel

Soft Touch

Very Good Bond to PC, ABS, PC/ABS

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обрабатываемость, хорошая</li> <li>Хорошая производительность формования</li> <li>Хорошая стабильность обработки</li> <li>Хорошая окраска</li> <li>Отличный внешний вид</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Формовочная форма для облицовки</li> <li>Мягкое Сенсорное приложение</li> <li>Мягкая ручка</li> <li>Прозрачные или полупрозрачные аксессуары</li> <li>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</li> </ul>		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	75	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	2.0 - 2.6	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	44		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 37
100% strain, 23°C, 2.00mm	1.00	MPa	ISO 37
300% strain, 23°C, 2.00mm	2.00	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, 23°C, 2.00 mm)	5.40	MPa	ISO 37

Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C, 2.00 mm)	730	%	ISO 37
Tear Strength	18.0	kN/m	ISO 34
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	22	%	ASTM D395B

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (200°C, 11200 sec <sup>-1</sup> )	10.5	Pa·s	Internal method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	165 - 190	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	185 - 205	°C
Температура сопла	195 - 215	°C
Температура обработки (расплава)	185 - 210	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Back Pressure	0.00 - 0.862	MPa
Screw Speed	75 - 125	rpm

### Инструкции по впрыску

(EVA), (PP) (LDPE) Versaflex™ OM 1040 Translucent EU 50:1 25:1 - (0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) Versaflex™ OM 1040 Translucent EU 20%  
 GLS PVC (0.5 - 2.5 MFR) (PE) (PP) Versaflex™ OM 1040 Translucent EU 8 - 10 1 - 5 200 - 600 psi 30% (4 - 10 1 - 3

### NOTE

1.	200 mm/min
2.	200 mm/min
3.	200 mm/min

\* 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

