

## Versaflex™ OM 6275-1

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Versaflex™ OM 6275-1 is specifically designed to bond to a variety of standard and modified nylon materials, including those which are glass-filled, heat stabilized and/or impact modified.

New Product. Commercial specifications have not been established.

Exceptional Colorability

Outstanding Adhesion in Both Two-Shot and Insert Molding Processes

Outstanding Adhesion in Both Two-Shot and Insert Molding Processes

Soft, Rubbery Grip

Very Easy to Process

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая окраска Хорошая адгезия		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4 - 2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ASTM D412
100% strain, 23°C <sup>2</sup>	3.31	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C <sup>3</sup>	4.34	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	260	%	ASTM D412
Tear Strength	28.9	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость (200°C, 11200 sec <sup>-1</sup> )	36.0	Pa·s	ASTM D3835
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	182 - 204	°C	
Средняя температура	243 - 266	°C	

Передняя температура	249 - 271	°C
Температура сопла	254 - 277	°C
Температура обработки (расплава)	249 - 271	°C
Температура формы	12.8 - 29.4	°C
Back Pressure	0.00 - 0.552	MPa
Screw Speed	80 - 120	rpm

**Инструкции по впрыску**

Смешанный (EVA) / Полиэтилен (LDPE) / Полипропилен Versaflex™ OM 6275-1 50:1 / 25:1 - Полипропилен, полипропилен GLS  
 Полипропилен, полипропилен (PP) / Полипропилен, полипропилен TPE / Полипропилен, полипропилен PVC / Полипропилен, полипропилен (0.5 -  
 2.5 MFR) / Полипропилен (PE) / Полипропилен (PP) / Полипропилен Versaflex™ OM 6275-1 / Полипропилен 20%  
 Полипропилен, полипропилен, полипропилен, полипропилен, полипропилен Versaflex™ OM 6275-1  
 Полипропилен, полипропилен, полипропилен, полипропилен 8 - 10 / Полипропилен, полипропилен:3 - 5 / Полипропилен - Полипропилен:300 - 800 psi / Полипропилен - Полипропилен:0% / Полипропилен(полипропилен):0 - 4  
 Полипропилен(полипропилен):0 - 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

