

# Geon™ Vinyl Flexible A7001

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Interior compound used primarily in transparent applications. This product is registered under UL 94 HB specifications @ 3.0 and 1.5 mm. thickness and all colors.

Главная Информация	
Характеристики	Общее назначение Глянцевый
Используется	Общее назначение
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 51 2 UL 94 3
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.9 to 2.3	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	70		
Shore A, 15 sec	59		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Break	11.0	MPa	
100% Strain	4.55	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	450	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>3</sup>	40.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	18	%	ASTM D395
Модуль Clash-Berg			ASTM D1043
--	37.2	MPa	
-52°C	310	MPa	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-51.1	°C	ASTM D746
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (1910 μm)	82.0	%	ASTM D1003
Haze (1910 μm)	4.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	193 to 204	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	171 to 177	°C	
NOTE			
1.	510 mm/min		
2.	510 mm/min		
3.	Die C, 510 mm/min		
4.	CIE Illuminant C		

\* 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

