

Geon™ Vinyl Flexible XV3816

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Flexible XV3816 is a flexible polyvinyl chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Geon™The application areas of Vinyl Flexible XV3816 include medical/health care and food contact applications.

Features include:

accessible food

plasticization

Главная Информация			
Характеристики	Не-фталатный пластификатор Соответствие пищевого контакта		
Используется	Медицинские устройства		
Рейтинг агентства	CPSIA совместимый FDA пищевой контакт, не Номинальный FDA не рассчитан ISO 10993 часть 5 USP категория VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638
100% strain	7.72	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	430	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-48.3	°C	ASTM D746
Дополнительная информация			

