

Geon™ Vinyl Flexible XV3782

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible XV3782 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 fields of Vinyl Flexible XV3782 include hoses, food contact applications and medical/health care.

Features include:

accessible food

Radiation resistance

Главная Информация	
Характеристики	Антигамма-излучение Соответствие пищевого контакта
Используется	Труба Фитинги для труб Медицинские устройства
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный FDA не рассчитан
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	75		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Fracture	17.7	MPa	ASTM D638
100% strain	7.67	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	440	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-29.0	°C	ASTM D746

Дополнительная информация
