

Geon™ Vinyl Flexible XV3758

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Flexible XV3758 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™Vinyl Flexible XV3758 has applications including hoses, food contact applications and medical/health care.

Features include:

high gloss

accessible food

Radiation resistance

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка 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)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6.21	MPa	ASTM D412
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	15.9	MPa	ASTM D412A
Удлинение при растяжении ³ (Break)	350	%	ASTM D412A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-40.0	°C	ASTM D746

