

Geon™ HC 2180G

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon HC 2180G is a 80 Shore A non-phthalate, gamma-stable flexible vinyl compound made from FDA sanctioned ingredients. HC 2180G can be used for extrusion and injection molding healthcare applications.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Не-фталатный пластификатор Радиационная дезинфекция Дезинфекция оксида этилена Антигамма-излучение Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Без BPA
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Одноразовые товары для больниц Персональный уход Фитинги для труб Соединитель Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Медицинское оборудование Медицинские устройства
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Внешний вид	Прозрачный-светло-голубой
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Fracture	18.6	MPa	ASTM D638
100% strain	7.86	MPa	ASTM D638

