

Geon™ HC 2180

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Не-фталатный пластификатор Дезинфекция оксида этилена Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Без ВРА 		
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/прозрачный		
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
Удлинение при растяжении ² (Break)	440	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

