

## 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"> <li>Не-фталатный пластификатор</li> <li>Дезинфекция оксида этилена</li> <li>Обрабатываемость, хорошая</li> <li>Высокое разрешение</li> <li>Без ВРА</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одноразовые товары для больниц</li> <li>Персональный уход</li> <li>Фитинги для труб</li> <li>Соединитель</li> <li>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</li> <li>Медицинское оборудование</li> <li>Медицинские устройства</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>			ASTM D638
Fracture	18.6	MPa	ASTM D638
100% strain	7.86	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	440	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

