

## Geon™ HC 3180G

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Geon HC 3180G is a non-phthalate, gamma-stable flexible vinyl compound made from FDA sanctioned ingredients. HC 3180G can be used for extrusion and injection molding healthcare applications.

This product, with color designation as "Clear 9883", has obtained Certification under Class VI U.S. Pharmacopeia for systemic toxicity and intractaneus studies.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не-фталатный пластификатор</li> <li>Радиационная дезинфекция</li> <li>Дезинфекция оксида этилена</li> <li>Антигамма-излучение</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-светло-голубой
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	1.23	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

