

# Geon™ Vinyl Flexible HC27500G

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Geon HC 2175G is a 75 Shore A non-phthalate, gamma-stable flexible vinyl compound made from FDA sanctioned ingredients. HC 2175G 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>Радиационная дезинфекция</li> <li>Дезинфекция оксида этилена</li> <li>Антигамма-излучение</li> <li>Обрабатываемость, хорошая</li> <li>Высокое разрешение</li> <li>Без BPA</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	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Fracture	17.2	MPa	ASTM D638
100% strain	6.55	MPa	ASTM D638

