

Resilience™ HC 4895

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Resilience™ HC 4895 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Typical application: Medical/Healthcare.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234293		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Медицинские устройства		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	88.9	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	58	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18 mm, Injection Molded	590	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	910	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	71.1	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	73.9	°C	

1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	67.8	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	72.2	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, Transparents)	V-0	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3180 μm)	79.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	8.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 204	°C	
NOTE			
1.	Type I, 51 mm/min		
2.	Type I, 51 mm/min		
3.	Type I, 51 mm/min		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat