

Geon™ Vinyl Packaging 2121C

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

A Clear Rigid PVC Compound designed specifically for water bottle applications.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Бутылки Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.32	g/cm ³	ASTM D792
--	0.801	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	1200	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	65.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			Internal Method

851 μ m, 400 nm	81.0	%
851 μ m, 700 nm	86.5	%

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура выдувного формования	199 to 213	°C

NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 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

