

Geon™ Vinyl Packaging UV-SORB-1

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Caution: To be used as an additive only. Bottles produced from blends of OxyClear UV-SORB-1 are specifically designed for use where UV sensitive products are being packaged. Dependent on the base Oxy Compound used, they may be used for either food contact or general purpose applications. Generally, additions of 4% to 10 % by Polymer weight, are recommended in order to comply with FDA Status.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Глянцевый Высокая ударопрочность УФ-поглощение		
Используется	Бутылки Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное 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	2690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	77.9	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 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	65.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Температура выдувного формования	202 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

