

# Polyclear® Plus PET 1111

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures Polymers México

## Описание материалов:

Polyclear® Plus PET 1111 from Indorama Ventures Polymers México, S. de R.L. de C.V. ("IVPM"), is a copolymer packaging resin with a nominal intrinsic viscosity of 0.84 dl/g. Packaging made from Polyclear® Puls PET 1111 provides excellent clarity, strength, and processing performance in maximum throughput, injection-stretch blow PET container applications. Polyclear® Plus PET 1111 is designed for fast injection cycle times and maximum blowing throughputs. In addition, preforms made from Polyclear® Plus PET 1111 exhibit low acetaldehyde levels while retaining high IV. Bottles made from Polyclear® Plus PET 1111 have excellent thermal stability characteristics and are durable under attack by caustic agents.

Polyclear® Plus PET 1111 is recommended for use in carbonated soft drink bottles and for applications such as water bottles, food containers, and packaging for household goods.

This PET resin complies with the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act for certain food contact applications. Please contact IVPM for specific FDA clearances.

Containers made from IVPM PET are lightweight, recyclable, have excellent clarity, and are shatterproof.

## Главная Информация

Характеристики	Отличная технологичность Высокая прочность Сополимер Перерабатываемые материалы Цикл быстрого формования Высокое разрешение Термическая стабильность, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Контейнеры для напитков Упаковка Бутылка Контейнер Контейнер для еды		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Видимая плотность			Internal method
-- <sup>1</sup>	0.88	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
-- <sup>2</sup>	0.90	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Ацетальдегид	0.50	ppm	Internal method
Цвет b	-3.00		Internal method
Crystallinity	53	%	Internal method

Внутренняя вязкость <sup>3</sup>	0.84	dl/g	Internal method
Moisture Content	0.15	wt%	Internal method
	80.0		

Размер чипа	60.0	pcs/g	Internal method
Штрафы		%	Internal method
Желтые чипы		pcs/125 g	Internal method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	240	°C	Internal method

#### NOTE

1. For 60 pellets/g

2. For 80 pellets/g

Determined by conversion of solution viscosity to intrinsic viscosity using an empirical correlation developed by Indorama Ventures Polymers

3. México.

\* 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