

## Polyclear® Crystal PET 3302

Polyethylene Terephthalate

Auriga Polymers Inc.

### Описание материалов:

Polyclear® Crystal PET 3302 is a copolymer packaging resin with a nominal intrinsic viscosity of 0.79 dl/g. Polyclear® Crystal PET 3302 is designed to have slow re-crystallization rates, and containers produced from the resin are noted for their excellent color and clarity.

Polyclear® Crystal PET 3302 has been used successfully in pharmaceutical, personal care, household goods, liquor, and food containers as well as other custom containers. This polymer complies with the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act for certain food applications. Please contact Indorama Ventures for specific FDA clearances.

Polyclear® Crystal PET 3302 offers excellent performance in single-stage, integrated injection-stretch blow molding machines as well as in two-stage, one-step injection and stretch-blow machines.

Containers made from Indorama Ventures PET are lightweight, have excellent clarity, and are shatterproof. With the important advantage of being totally recyclable, PET is the packaging material of choice.

Главная Информация	
Характеристики	Отличная технологичность Сополимер Перерабатываемые материалы Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Контейнеры для напитков Упаковка Персональный уход Контейнер Контейнер для еды Препараты
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
Метод обработки	Литье под давлением Растягивающееся выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	> 1.39	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Видимая плотность <sup>1</sup>	> 0.83	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Ацетальдегид-Газовая хроматография		ppm	Internal method
Кристалличность-Пирометр	> 50	%	Internal method
Вязкость-1% раствор в дихлоруксусной кислоте <sup>2</sup>	0.79	dl/g	Internal method

Содержание воды-Титрование Карла Фишера (как произведено)		%	Internal method
Карбоксильные Конечные группы-Титрование		meq/kg	Internal method
Размер чипа		g/100 pcs	Internal method
Диэтиленгликоль-Газовая хроматография		wt%	Internal method
Штрафы-Гравиметрическое определение (как произведено)	0.050	%	Internal method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	< 248	°C	DSC

#### NOTE

1.	Not equivalent to bulk density found with fully packed, larger quantities.
2.	Determined by conversion of solution viscosity to intrinsic viscosity using an empirical correlation developed by Indorama Ventures equivalent to ASTM method D-4603.

\* 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

