

Artenius DESIGN

Polyethylene Terephthalate

Artenius

Описание материалов:

Artenius DESIGN is a copolymer of PET (Polyethylene-Terephthalate), delivered in resin pellets. This resin has been specially designed for thick wall applications. This grade presents a higher IV and outstanding mechanical properties. Suitable for thick sheet extrusion up to a thickness of approximately 5 mm, sealing films and refillable bottles up to 5 gallons. It is particularly recommended for use in thick wall preforms, which need slow crystallization to achieve high light transmission, excellent brightness for thick sheets and a neutral colour tone.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость
Используется	Бутылки Пленка Лист Толстостенные детали
Рейтинг агентства	EC 94/62/EC EC без 10/2011
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	> 1.39	g/cm ³	
Видимая плотность	0.84	g/cm ³	
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	84.0 to 88.0	ml/g	ISO 1628
Ацетальдегид	< 1.0	ppm	ASTM F2013
Цвет b	< 0.00		ASTM D6290
Color L	> 85.0		ASTM D6290
Crystallinity	> 48	%	
Влага	< 0.20	%	
Вес-Из 20 чипов	320.0	mg	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура плавления	235 to 245	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	165 to 175	°C
Время сушки	5.0 to 6.0	hr
Температура расплава	265 to 280	°C

NOTE

1. Crystalline

* 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