

RAMAPET® P184

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures PCL

Описание материалов:

RAMAPET P184 is a slow crystallizing and non-reheat PET resin for thick walled applications that require optimal transparency, like refillable bottles, cosmetic bottles and jars and preforms for big containers like 5 Gallon. RAMAPET P184 has an IV of 0.84, has good optical properties and the mechanical properties are representative for a PET resin with IV of 0.84. RAMAPET thermoplastic polyesters are condensation polymers produced by a continuous melt-phase polymerization process followed by a solid-state polymerization process.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
Используется	Бутылки
	Контейнеры
	Термоформованные контейнеры
Рейтинг агентства	EC 1935/2004
	EC 10/2011
	EC 2023/2006
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 174,5
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,163

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39 to 1.40	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность			ASTM D1895
Poured	0.83	g/cm ³	
Vibrated	0.88	g/cm ³	
Ацетальдегид	< 1.0	ppm	
Цвет A	-3.50 to -0.500		
Цвет b	-3.00 to 1.50		
Color L	> 78.0		
Crystallinity	45 to 55	%	
Внутренняя вязкость	0.82 to 0.86	dl/g	
Moisture Content	< 0.30	wt%	
Тепло плавления	56.0	kJ/kg	ASTM E793
Штрафы	< 0.1	wt%	
Форма гранул	Cubical		
Pellet Size	2.50	mm	
Вес гранул	55.0 to 65.0	pcs/g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	75.0 to 79.0	°C	ASTM D1238
Пиковая температура плавления	240 to 250	°C	ASTM D3418
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Density (285°C)	1.20	g/cm ³	ASTM D1238
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150 to 170	°C	
Время сушки	6.0	hr	

* 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