

RAMAPET® R1

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures PCL

Описание материалов:

RAMAPET R1 is a high intrinsic viscosity food grade PET copolymer specially designed for the CSD container market. It offers enhanced reheat ability that improves machine efficiency during blow molding.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость
Используется	Контейнеры
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 2002/72/EC EC 2004/1/EC EC 2004/19/EC EC 2005/79/EC EC 2007/19/EC EC 2008/39/EC EC 2023/2006 EC 975/2009/EC 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 177,1630

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	< 1.0	ppm	
Цвет A ²	-2.50 to -0.800		
Цвет b ³	-3.00 to 1.00		
Color L ⁴	77.5 to 82.5		
Crystallinity ⁵	> 50	%	
Внутренняя вязкость ⁶	0.82 to 0.86	dl/g	
Содержание влаги-При упаковке ⁷	< 0.20	wt%	
Тепло плавления	56.0	kJ/kg	ASTM E793

Чипы/грамм ⁸	55.0 to 65.0	pieces
Штрафы	< 0.1	wt%
Форма гранул	Cubical	
Pellet Size	2.50	mm

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	76.0 to 80.0	°C	ASTM D3418
Температура плавления			
--	245 to 249	°C	DSC
--	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

NOTE

1. Gas Chromatograph
2. CIE Lab
3. CIE Lab
4. CIE Lab
5. Density Gradient Column
6. Ubbelohde Viscometer
7. Gravimetric Method
8. Weighment Method

* 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