

RAMAPET® N1S

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures PCL

Описание материалов:

RAMAPET N1S is a General purpose food grade PET copolymer resin that is suitable for wide variety of containers including CSD container market. The resin offers good strength characteristics and good barrier properties on gas permeability. Suitable for Water, Alcoholic beverages, Pharmaceuticals, Oils, Agrochemicals, CSD containers and for APET sheet application. It is also suitable for heat set blow molding that are used for warm fill applications.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая прочность
Используется	Контейнеры Пищевая упаковка Общее назначение Фармацевтика Лист
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011 EC 2023/2006 EC 90/128/EEC 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
Ацетальдегид ¹	< 1.0	ppm	
Цвет A ²	-2.50 to 0.00		
Цвет b ³	-3.00 to 0.00		
Color L ⁴	> 82.0		
Crystallinity ⁵	> 50	%	
Внутренняя вязкость ⁶	0.80 to 0.84	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	Spherical		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	76.0 to 80.0	°C	ASTM D1238
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