

RAMAPET® N180

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures PCL

Описание материалов:

RAMAPET N180 is a general purpose, non-reheat PET resin for bottles, film, thermoformed containers and other transparent applications. It has good optical properties, the mechanical properties are representative for a PET resin with IV of 0.80. RAMAPET thermoplastic polyesters are condensation polymers produced by a continuous melt-phase polymerization process followed by a solid-state polymerization process.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Оптика
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Контейнеры Пищевая упаковка Общее назначение Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика Лист Термоформованные контейнеры
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> 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 177,1630

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	< 1.0	ppm	
Цвет A	-3.80 to -0.800		
Цвет b	-3.50 to 1.00		
Color L	> 78.0		

Crystallinity	45 to 55	%	
Внутренняя вязкость	0.78 to 0.82	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	76.0 to 80.0	°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

