

RAMAPET® R180

Polyethylene Terephthalate

Indorama Ventures PCL

Описание материалов:

RAMAPET R180 is a general purpose polymer with "clear reheat" for the European market. Typical applications include carbonated soft drinks (CSD), carbonated and still water, household products, pharmaceutical, and general purpose containers. The product is also suitable for film & sheet applications.

RAMAPET R180 contains a moderate level of a "clear" reheat additive which does not compromise the bottle appearance. The formulation gives a better reheat consistency than PET without reheat, allowing the blowing of more complicated shapes and an efficient blowing of the latest, light-weighted preform/bottle designs. The use of reheat additive provides significant energy saving up to 30% when reheating preforms.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Оптика
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Контейнеры Пленка Пищевая упаковка Общее назначение Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика Лист
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	> 76.0		
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



WeChat