

TOTAL Polypropylene PPR 3221

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPR 3221 is a high clarity, high impact resistance random copolymer especially designed for blow molding applications (mono and multi-layers) for food and non-food packaging of sauces, detergents and soaps, cosmetics and for sheets extrusion.

Total Petrochemicals PPR 3221 is a random copolymer polypropylene with a Melt Flow Index of 1.8 g/min for the manufacturing of films with outstanding optical properties and easy heat weldability in the blown process.

Polypropylene PPR 3221 is intended for food or textile packaging, for lamination films, for protection films as well as for label films.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение Термогерметичный Высокая четкость Высокая ударопрочность Оптика Случайный сополимер		
Используется	Пищевая упаковка Этикетки Ламинаты Упаковка Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Выдвунная пленка Экструзионная пленка Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение (Yield)	< 15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	900	МПа	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Растяжимое напряжение-MD			ISO 527-3
Yield, 40 µm, Blown Film	35.0	МПа	
Break, 40 µm, Blown Film	70.0	МПа	
Растяжимое удлинение-MD (Break, 40 µm, Blown Film)	500	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	35	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	3.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	20.0	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	3.6	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	67.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (40.0 µm, Blown Film)	79		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	2.1	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	Blown Film		

* 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

