

TOTAL Polypropylene PPR 3260

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Total Petrochemicals PPR 3260 is a random copolymer polypropylene with a Melt Flow Index of 1,8 g/10 min suitable for extrusion applications and for the manufacturing of films with easy heat weldability in the blown process.

Polypropylene PPR 3221 is intended for the production of flexible packaging. It can also be used as in internal non-adhesive layer in coextruded PE based hood structures.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение Термогерметичный Случайный сополимер		
Используется	Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Экструзионная пленка		
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)	84		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	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	33.0	MPa	
Break, 10 µm, Blown Film	76.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break, 50 µm, Blown Film)	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	36	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	3.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	13.0	kN/m	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 180
--	-----	-------------------	---------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	67.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	148	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (40.0 µm, Blown Film)	33		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	19	%	ISO 14782

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



WeChat