

TOTAL Polypropylene PPH 6088

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPH 6088 is a homopolymer with a Melt Flow Index of 9 g/10 min for the cast extrusion of films with excellent optical properties and good sterilizability.

Polypropylene PPH 6088 is formulated with slip and anti-block agents. It is recommended for food packaging, textile packaging, flowers packaging, lamination films and stationary supplies.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок (1800 ppm) Эрукамид скольжения (1800 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Хорошая стерилизация Гомополимер Оптика Комбинация
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка Стационарные принадлежности
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	22.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	22.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	60.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	55.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	700	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	700	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Cast Film)	280	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	14.0	kN/m	
TD : 50.0 µm	27.0	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ISO 306/A50
--	87.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	160	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	89		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	1.4	%	ISO 14782

NOTE

1. Cast 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

