

TOTAL Polypropylene PPH 7060

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPH 7060 is a homopolymer with a medium molecular weight distribution and a Melt Flow Index of 12 g/10 min for the cast extrusion of films with excellent optical properties and high stiffness.

Polypropylene PPH 7060 is intended for the injection moulding of packaging containers, toys, domestic appliances, garden furniture and caps & closures.

Polypropylene PPH 7060 is intended for applications like sensitive food packaging, labeling.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая жесткость Средний Молекулярный вес. Оптика
Используется	Приборы Колпачки Затворы Контейнеры Пищевая упаковка Мебель Этикетки Упаковка Игрушки
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Литье под давлением

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)	12	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	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1450	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	23.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	23.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	44.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	500	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	600	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Cast Film)	270	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	10.0	kN/m	
TD : 50.0 µm	28.0	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.5	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)	165	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	85		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	4.0	%	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.

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

