

TOTAL Polystyrene Crystal 1070 (AS)

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL POLYSTYRENE 1070 is a high molecular weight, high heat resistant crystal polystyrene for both extrusion and injection applications. This grade has been specifically designed for displaying a low melt flow and higher impact compared to other crystal polystyrenes.

Applications

Bi-Oriented Polystyrene (BOPS)/Thin Film

Light Diffuser Plate (LDP)

High Heat Resistant Thermoformed Product

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Низкий уровень жидкости Теплостойкость, высокая		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Применение термоформования Пленка Рассеиватель освещения		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка Экструзия Термоформовка Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	51.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	9.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/A50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+13	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	150	kV/mm	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	< 240	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура расплава	< 240	°C	

* 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

