

# TOTAL Polystyrene Impact 4440H

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL POLYSTYRENE 4440H is a high melt flow, high impact polystyrene specially designed for (hard to fill) injection molding applications. Its high fluidity makes it particularly suitable for the molding of large parts and the use of gas injection techniques.

Applications

TV Back Cover

Office Automation

Electrical and Electronic

Главная Информация			
UL YellowCard	E472299-102068894		
Характеристики	Высокая ударпрочность Высокая яркость		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпус для телевизора Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Газовое литье под давлением Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow <sup>1</sup>	55.0	cm	
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.070	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°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	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	< 240	°C	

**NOTE**

1. Melt temperature: 220°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



WeChat