

# TOTAL Polystyrene Compound 260-50

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL POLYSTYRENE 260-50 is an easy flow, high impact polystyrene for injection molding application. 260-50 contains a significant level of recycled polystyrene. This grade is recommended for manufacturing of articles which require good dimensional stability.

Applications

TV Cover

Office Automation

Electric and Electronic

Главная Информация			
UL YellowCard	E314268-100995432		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Хорошая мобильность		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпус для телевизора Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	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)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	6.5	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	160	kV/mm	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	70	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (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

