

## Idemitsu PS SEHI-107

High Impact Polystyrene

Idemitsu PS

### Описание материалов:

Idemitsu PS SEHI-107 is a high impact polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good UV resistance

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Огнестойкий		
Номер файла UL	E48268		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	43	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0	UL 94	
Дополнительная информация			
Notched Izod Impact, ASTM D256: 8 kg-cm/cm			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	1.0 - 2.0	hr	
Задняя температура	180 - 210	°C	

Средняя температура	190 - 220	°C
Передняя температура	210 - 240	°C
Температура сопла	200 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	1.0 - 2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160 - 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 240	°C
Температура матрицы	190 - 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

