

Idemitsu PS SEHI-103

High Impact Polystyrene

Idemitsu PS

Описание материалов:

Idemitsu PS SEHI-103 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

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Огнестойкий		
Номер файла UL	E63304		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация			
Notched Izod Impact, ASTM D256: 4.8 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

