

Idemitsu PS SEHI-121

High Impact Polystyrene

Idemitsu PS

Описание материалов:

Idemitsu PS SEHI-121 is a high impact polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in the Asia-Pacific region. Typical application areas are: housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность Высокая яркость Огнестойкий
Используется	Чехол
Номер файла UL	E63304
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	25.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	81.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	UL 94

Дополнительная информация	
Notched Izod Impact, ASTM D256: 7 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



WeChat