

## Idemitsu PS NS-221

High Impact Polystyrene

Idemitsu PS

### Описание материалов:

Idemitsu PS NS-221 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Impact Resistant

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Высокая ударопрочность
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.1	g/10 min	ISO 1133
--	-----	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	41.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Задняя температура	180 to 210	°C
Средняя температура	190 to 220	°C
Передняя температура	210 to 240	°C

Температура сопла	200 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 to 240	°C
Температура матрицы	190 to 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

