

## Idemitsu PS HT54

General Purpose Polystyrene

Idemitsu PS

### Описание материалов:

Idemitsu PS HT54 is a General Purpose Polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

High Gloss

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый		
Метод обработки	Экструзия 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)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	33.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	58	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

