

DENKA Transparent Polymer TX-100S

Methyl Methacrylate Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA Transparent Polymer TX-100S is a Methyl Methacrylate Styrene (MMS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241562		
Номер файла UL	E49895		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.40	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium)	0.12	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	67.0	MPa	ISO 527-2/5
Номинальное растяжение при разрыве	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	79.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления ³	1.540		ASTM D542
Коэффициент пропускания (2000 μm)	92.0	%	ISO 13468-1
Haze (2000 μm)	0.20	%	ISO 14782
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	190 to 240	°C	
Средняя температура	190 to 240	°C	

Передняя температура	190 to 240	°C
Температура сопла	220 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. NA*D ray

* 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

