

# DENKA Transparent Polymer TH-23

Methyl Methacrylate Butadiene Styrene

Denka Company Limited

## Описание материалов:

DENKA Transparent Polymer TH-23 is a Methyl Methacrylate Butadiene Styrene (MMBS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-101202374	E49895-241555	
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Номер файла UL	E49895		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
200°C/5.0 kg	3.9	g/10 min	
220°C/10.0 kg	59	g/10 min	
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.40	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	29		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	44.0	MPa	ISO 527-2/5
Номинальное растяжение при разрыве	34	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	63.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	91.0	%	ISO 13468-1
Haze (2000 μm)	2.7	%	ISO 14782

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	210 to 240	°C
Средняя температура	210 to 240	°C
Передняя температура	210 to 240	°C
Температура сопла	230 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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

