

# DENKA Transparent Polymer TE-20S

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

## Описание материалов:

DENKA Transparent Polymer TE-20S is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-101153464	E49895-520289	
Характеристики	Высокая жесткость		
Номер файла UL	E49895		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
200°C/5.0 kg	2.0	g/10 min	
220°C/10.0 kg	28	g/10 min	
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.50	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	54		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	48.0	MPa	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	34	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	91.0	%	ISO 13468-1

Haze (2000 μm)	1.3	%	ISO 14782
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	200 to 240	°C	
Средняя температура	200 to 240	°C	
Передняя температура	200 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

