

## TARFLON™ SC-420

Polycarbonate + PET

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

### Описание материалов:

Chemical resistance, High strength

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая прочность		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	8.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Spiral Flow	47.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 0.80	%	
Flow : 2.00 mm	0.70 to 0.80	%	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.25	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	109	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname	>PC+PET<		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	

Время сушки	5.0 to 8.0	hr
Задняя температура	260 to 280	°C
Средняя температура	260 to 280	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1. 24h

\* 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



WeChat