

TARFLON™ SC-810K

Polycarbonate + PE

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Chemical resistance, Flame-retardant V-0

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	30.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	40		
R-Scale	110		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	
2.00 mm	5VB	

Дополнительная информация	Номинальное значение
ISO Shortname	>PC+PE-FR(40)<

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	5.0 to 8.0	hr
Задняя температура	260 to 300	°C
Средняя температура	260 to 300	°C
Передняя температура	260 to 300	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°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