

TARFLON™ SC-428

5.0% наполнитель

Polycarbonate + PET

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Chemical resistance, High strength, High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость Высокая прочность		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	4.80	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	27.0	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)	0.12	%	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)	58.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	110	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	87.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	63	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	134	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	114	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

ISO Shortname	>PC+PET-TD5<
---------------	--------------

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

