

TARFLON™ G1920

20% стекловолокно

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Basic

Главная Информация			
UL YellowCard	E48268-100915382		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	18.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.20	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.13	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	110	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Электрическая прочность	> 22	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.15		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.700 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname	>PC-GF20<		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°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	80.0 to 120	°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