

TARFLON™ GZ2510

10% стекловолокно

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Flame-retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E48268-240448		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	21.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.40	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	65		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	142	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.5E-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)	2.95		IEC 60250

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3	IEC 60250		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94		
Дополнительная информация	Номинальное значение			
ISO Shortname	>PC-GF10<			
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

