

TARFLON™ GZ2540

40% стекловолокно

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

High Stiffness, Flame-retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E48268-240450	E48268-240451	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Высокая жесткость		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.12	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	75		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	130	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	147	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.9E-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)	3.45		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
2.00 mm, WT	V-1		
1.50 mm, BK	V-0		
3.00 mm, All	V-0		
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname	>PC-GF40<		
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

