

TARFLON™ G-2515V

15% стекловолокно

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Flame retardant V-2

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	2.30	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.30	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.11	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	73		
R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	87.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	134	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	147	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	143	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname	>PC-GF15<		
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

