

TARFLON™ NEO GG1920

20% стекловолокно

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

GF reinforced, High impact

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Высокая ударопрочность		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	26.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.51	%	
Flow : 2.00 mm	0.38	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.090	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	70		
R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	105	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	18	kJ/m ²	
0°C	18	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	170	J/m	
23°C	190	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	148	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	144	°C	ISO 75-2/A
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	270 to 310	°C	
Средняя температура	270 to 310	°C	
Передняя температура	270 to 310	°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

