

## Cabofor® 28 GF/30 NATURALE

30% стекловолокно

Polycarbonate

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced polycarbonate grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.30	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	130	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	80	J/m	
0°C	100	J/m	
23°C	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	139	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	147	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 335
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	150	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		
1.60 mm	V-1		

3.20 mm	V-1		
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	260	°C	
Средняя температура	280	°C	
Передняя температура	300	°C	
Температура формы	100 to 120	°C	

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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